



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : **LUB UNIVERSAL**
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

BÖLÜM 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması LUB UNIVERSAL

Kayıt numarası -

Eşanlamlılar Yoktur.

Ürün kodu C31003-NTN

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Lubricant grease

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi yok.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Dağıtıcı

Şirket adı NTN EUROPE
Adres 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Bölüm

Telefon Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00
Faks: +33 (0)4 50 65 32 91

e-posta fds@ntn-snr.fr
Temas kişisi Service Laboratoire NTN EUROPE

1.4. Acil durum telefon numarası Acil Durum Tel. (ofis saatleri) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (Fransa) ORFILA (INRS)
+ 33 (0)1 45 42 59 59

BÖLÜM 2. Tehlikelerin tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Karışım, fiziksel, sağlık ve çevresel tehlikeleri açısından değerlendirilmiş ve/veya test edilmiş ve aşağıda yer alan sınıflandırma uygulanmıştır.

Değiştirildiği haliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma

Bu karışım düzeltilmiş Yönetmelik (AB) 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırmaya ilişkin kriterleri karşılamamaktadır.

2.2. Etiket unsurları

Değiştirildiği haliyle Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme

Zararlılık işaretleri Yoktur.

Uyarı kelimesi Yoktur.

Zararlılık ifadeleri Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Tedbir İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

Müdahale Bilgi yok.

Depolama Bilgi yok.

Bertaraf Bilgi yok.



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : **LUB UNIVERSAL**
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi EUH208 - Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer zararlar Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir. Karışım, ağırlıkça %0,1'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu için REACH Madde 59(1) uyarınca oluşturulan listede dahil edilen herhangi bir maddeyi içermemektedir.

BÖLÜM 3. Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	Endeks numarası	Notlar
Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik	40 - < 50	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Sınıflandırma: Asp. Tox. 1;H304					
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 0,3	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
Sınıflandırma: Skin Sens. 1B;H317					

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

CLP: Yönetmelik No. 1272/2008. "-" = Hazır değil veya bu madde düzeltilmiş Yönetmelik (AB) 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamaz.

ATE: Akut Toksikite Tahmini.

M:M faktörü

vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

#: Bu maddeye Sendika işyeri maruz kalma sınırları tahsis edilmiştir.

İçerik bir gaz olmadığı sürece tüm konsantrasyonlar ağırlıkça yüzde şeklindedir. Gaz konsantrasyonları hacimce yüzde şeklindedir.

Bileşimine dair yorumlar Bileşenler için görev sırasında maruz kalma sınırı bölüm 8'de listelenmiştir. Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

Madeni yağ içerir

(*) Parafinik mineral yağ, aşağıdaki CAS numaralarından biriyle tanımlanabilir: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

Genel bilgi

Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun.

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum

Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmemektedir.

Cilt ile temas

Sabunlu su ile yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Gözler ile temas

Suyla çalkalayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Yutma

Ağız iyice çalkalayın. Yutulması halinde kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkilerr

Sık ve uzun süre temas edilmesi halinde deride yağ kaybına ve kuruluğa yol açabilir ve bunun sonucunda rahatsızlık hissi ve dermatit meydana gelebilir.



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : **LUB UNIVERSAL**
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

Genel yangın zararları Ateşle sarıldığında yanar. Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Köpük. Kuru kimyasallar. Karbondioksit (CO2) Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını söndürmek için su fişkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Bakınız ayrıca bölüm 10.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Yangın çıktığında ve/veya patlama olduğunda dumanları solumayın. Isıya maruz kalan kapları su spreyi ile soğutunuz ve hiçbir risk içermiyorsa kabı uzaklaştırınız.

Özel metotlar Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

BÖLÜM 6: Kazaen serbest kalma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız.

6.2. Çevresel önlemler Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır. Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Ürün suda çözülmez.

6.4. Diğer bölümlere atıflar Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7. Kullanma ve saklama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler Termik bozunmadan kaçınmak için aşırı ısıtmamaya dikkat ediniz. Deri ile uzun süreli ya da tekrarlanmış temasından kaçınınız. Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Maruz kalma sınırını aşmamak için yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Kapalı orijinal ambalajında kuru bir yerde depolayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar En iyi uygulamalarda endüstriyel sektör kılavuz kurallarını göz önünde bulundurun.

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : LUB UNIVERSAL
Kod : C31003-NTN
Versiyon : 1.6
Revizyon : 05-Kasım-2024

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

Belçika . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır naftanik (CAS 64742-52-5)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	10 mg/m ³	Sis .
	TWA	5 mg/m ³	Sis .
Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	10 mg/m ³	Sis .
	TWA	5 mg/m ³	Sis .
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	TWA	10 mg/m ³	

Ek bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Yağ buharı, mineral (CAS SEQ100910)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	10 mg/m ³	Sis .
	TWA	5 mg/m ³	Sis .

İsviçre. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır naftanik (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	İçe çekilebilir kısım
Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik	TWA	5 mg/m ³	İçe çekilebilir kısım

Ek bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Yağ buharı, mineral (CAS SEQ100910)	TWA	5 mg/m ³	İçe çekilebilir kısım

Biyolojik sınır değerleri İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri Standart kontrol prosedürlere uyun.

Türetilmiş etkisiz seviyeler (DNEL'ler)

<u>Çalışanlar</u> Bileşenler	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Uzun vadeli, Sistemik, Dermal	25 mg/kg	100	Mükerrer doz zehirlenmesi
Uzun vadeli, Sistemik, Solunum	35,26 mg/m ³	25	Mükerrer doz zehirlenmesi

<u>Genel nüfus</u> Bileşenler	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Uzun vadeli, Sistemik, Dermal	12,5 mg/kg	200	Mükerrer doz zehirlenmesi
Uzun vadeli, Sistemik, Oral	2,5 mg/kg	200	Mükerrer doz zehirlenmesi
Uzun vadeli, Sistemik, Solunum	8,7 mg/m ³	50	Mükerrer doz zehirlenmesi



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : LUB UNIVERSAL
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

Bileşenler	Değer	Değerlendirme Faktörü	Notlar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Deniz suyu	0,1 mg/l	1000	
STP	1000 mg/l	10	
tatlı su	0,1 mg/l	1000	
Tortu (deniz suyu)	45211 mg/kg		
Tortu (tatlı su)	45211 mg/kg		
Yer	36739,74 mg/kg		

Maruz kalma kılavuzları Mesleki maruz kalma sınırları ürünün mevcut fiziksel formuna bağlı değildir.

Fransa Mecburi OEL'ler (VLEP): Cilt işareti

Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik Cilt üzerinden absorbe edilebilir.
(CAS 64742-54-7*)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi CEN standartlarına uygun ve kişiyi koruyan teçhizatın satıcısı ile görüşüp anlaştıktan sonra kişiyi koruyan teçhizat seçilmelidir.

Göz/Yüz koruyucu Kimyasal madde gözlüklerin kullanılması önerilir.

Cildin korunması

- **Ellerin korunması** Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Nitril. Polivinil klorür (PVC).

- **Diğer** Normal çalışma elbisesi (uzun kollu tişört ve uzun pantolon) tavsiye edilir.

Solunum koruyucu Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.

Isıl zararlar Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri

Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Ek Maruz Kalma Verileri Mesleki maruz kalma sınırları ürünün mevcut fiziksel formuna bağlı değildir.

Fransa Mecburi OEL'ler (VLEP): Cilt işareti

Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik (CAS 64742-54-7*) Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Katı.
Biçim	Katı. Macun.
Renk	Sarı
Koku	Yağlı. Hafif.
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Kaynama noktası veya ilk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi yok.
Alevlenirlik	Bilgi yok.



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : **LUB UNIVERSAL**
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

Patlayıcı limitleri - alt (%) Bilgi yok.

Patlayıcı limitleri - üst (%) Bilgi yok.

Parlama noktası 230,0 °C (446,0 °F) Açık Kap Baz yağı

Alev alma sıcaklığı Bilgi yok.

Bozunma sıcaklığı Bilgi yok.

pH Geçerli değil.

Kinematik viskozite >20,5 mm²/s (40 °C (104 °F))

Çözünürlük

Çözünürlük (su) çözünmez.

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) (log değeri) Bilgi yok.

Buhar basıncı Bilgi yok.

Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk

Bağıl yoğunluk 0,89 g/cm³

Bağıl yoğunluk sıcaklığı 20 °C (68 °F)

Buhar yoğunluğu Bilgi yok.

Partikül özellikleri Bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarıyla ilgili bilgiler Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Damlama noktası 200 °C

Patlayıcı özellikler Bilgi yok.

BÖLÜM 10. Stabilite ve reaktivite

10.1. Tepkime Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık Normal koşullar altında madde durağandır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar Bozulma sıcaklığını aşan sıcaklıklardan kaçının. Geçimsiz maddelerle temas. Her türlü ateşleme olanağına engel olun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri Kükürt bileşikler.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgi

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler

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.



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : **LUB UNIVERSAL**
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)		
Akut Dermal		
LD50	Tavşan	> 5000 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg
Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik		
Akut Dermal		
LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	> 5000 mg/kg
Cilt aşınması/tahrişi	Sık ve uzun süre temas edilmesi halinde deride yağ kaybına ve kuruluğa yol açabilir ve bunun sonucunda rahatsızlık hissi ve dermatit meydana gelebilir.	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Sınıflandırılmamıştır.	
Solunum hassaslaştırma	Sınıflandırılmamıştır.	
Cilt hassaslaştırma	Sınıflandırılmamıştır.	
Eşey hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmamıştır.	
Kanserojenite	Sınıflandırılmamıştır.	
Üreme sistemi toksisitesi	Sınıflandırılmamıştır.	
Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma	Sınıflandırılmamıştır.	
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	Sınıflandırılmamıştır.	
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.	
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Bilgi bulunmamaktadır.	
11.2. Information on other hazards		
Endocrine disrupting properties	Bu karışım, Yönetmelikler (AT) No 1907/2006, (AB) No 2017/2100 ve (AB) 2018/605'de ortaya konan kriterler uyarınca değerlendirildiğinde, ağırlıkça %0,1'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda insan sağlığı bakımından endokrin bozucu özelliklere sahip olan herhangi bir madde içermemektedir.	
Diğer bilgiler	Bilgi yok.	
BÖLÜM 12. Ekolojik bilgi		
12.1. Toksikite	Mevcut verilere göre, sucul ortama zararlıdır ile ilgili sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.	
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Bilgi yok.	
12.3. Biyobirikim potansiyeli	Veri yok.	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	Bilgi yok.	
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.	



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : **LUB UNIVERSAL**
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

- 12.4. Toprakta hareketlilik** Veri yok.
Genel hareketlilik Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir.
12.6. Endocrine disrupting properties Bu karışım, Yönetmelikler (AT) No 1907/2006, (AB) No 2017/2100 ve (AB) 2018/605'de ortaya konan kriterler uyarınca değerlendirildiğinde, ağırlıkça %0,1'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda çevre bakımından endokrin bozucu özelliklere sahip olan herhangi bir madde içermemektedir.
12.7. Diğer olumsuz etkiler Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi, foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disruptiyonu, küresel ısınma potansiyeli).

BÖLÜM 13: İmha edilmesiyle ilgili düşünceler

13.1. Atık işleme yöntemleri

- Kalıntı atık** Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf talimatları).
- Kirlenmiş ambalajlar** Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.
- AB atık kodu** Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir. Kullanılmayan Ürün : 16 03 06
- Bertaraf etme bilgileri** Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.
- Özel önlemler** Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgisi

ADR

- 14.1. UN numarası** Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
14.2. Uygun UN taşımacılık adı Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı
Sınıf Atanmamış.
Ek zararlar -
Zararlılık No. (ADR) Atanmamış.
Tünel kısıtlama kodu Atanmamış.
14.4. Ambalajlama grubu -
14.5. Çevresel zararlar Hayır.
14.6. Kullanıcı için özel önlemler Atanmamış.

IATA

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user Not assigned.



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : **LUB UNIVERSAL**
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

IMDG

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS Not assigned.
14.6. Special precautions for user Not assigned.
14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Geçerli değil.

BÖLÜM 15. Ruhsatlandırma bilgileri

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

AB Yönetmelikleri

Yönetmelik (EC) No. 1005/2009 Ek I ve II uyarınca, değiştirildiği haliyle, ozon tabakasını incelten maddeler
Listelenmemiş.

Kalıcı organik kirleticiler hakkında yönetmelik (AB) 2019/1021, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 1, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 2, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 3, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek V, değiştirildiği haliyle
Listelenmemiş.

Yönetmelik (EC) No. 166/2006 Ek II, Kirletici Salınım ve Transfer Sicili (düzenlendiği hali ile)
Listelenmemiş.

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Madde 59(10) (Halihazırda ECHA tarafından yayınlandığı şekli ile)
Listelenmemiş.

Yetkilendirmeler

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 REACH Ek XIV Kullanımı İzne tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)
Listelenmemiş.

Kullanım kısıtlamaları

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Ek XVII Pazarlama ve kullanıma dair kısıtlamaya tabi maddeler, değiştirildiği haliyle - İlgili giriş numarası için verilen kısıtlama koşulları dikkate alınmalıdır

Distilatlar (Petrol), hidro ile muamele edilmiş ağır parafinik (CAS 64742-54-7*)



Brand of NTN Group

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün : **LUB UNIVERSAL**
Kod : C31003-NTN Versiyon : 1.6 Revizyon : 05-Kasım-2024

Direktif 2004/37/EC: Değiştirildiği haliyle, işyerinde kanserojenler ve mutajenlere maruz kalma ile ilgili işçilerin risklerden korunması

Listelenmemiş.

Patlayıcı Öncülerinin Pazarlanması ve Kullanılması Hakkında Yönetmelik 2019/1148, Ek I, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Patlayıcı Öncülerinin Pazarlanması ve Kullanılması Hakkında Yönetmelik 2019/1148, Ek II, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Diğer yönetmelikler

Ürün, değiştirildiği haliyle Yönetmelik (EC) 1272/2008 (CLP Yönetmeliği) uyarınca sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. Bu Güvenlik Bilgi Formu düzenlenmiş şekliyle Yönetmelik (EC) No 1907/2006 gerekliliklerine uymaktadır.

Ulusal yönetmelikler

Değiştirilmiş haliyle, Direktif 98/24/EC uyarınca kimyasal maddelerle çalışmak için ulusal yönetmeliği takip ediniz.

15.2. Kimyasal güvenliğin değerlendirilmesi

Hiçbir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması.
CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.
IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).
IBC Kodu: Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler.
MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.
PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksiklik.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.
VLE: Maruz Kalma Limit Değeri.
VME: Maruz Kalma Ortalama Değeri.
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

2 ila 15. Bölümlerde tamamen yazılı olmayan herhangi bir beyanın tam metni

Bilgi yok.

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

NTN EUROPE kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sayfada yer alan bilgiler şu an mevcut olan en ileri bilgi ve tecrübelerle dayanılarak yazılmıştır. Bu belge teknik sayfaları tamamlar, ancak onların yerine geçmez. Burada yer alan bilgi belirtilen tarihte ürünle ilgili bilgilerimize dayanmaktadır. İyi niyetle sunulmuştur. Dahası, başvuru ruhsatlandırma gereksinimlerin ayrıntılı bilgileri oldukları düşünülmemelidir. Ürüne sahip olmakla ve ürünü kullanmakla ilgili tüm yönetmeliklerin bilinmesi ve uygulanması kullanıcıyı hiçbir şekilde muaf tutmayacaktır. Ürünün saklanması ve kullanılmasıyla ilgili önlemlerin uygulanması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır.