

Ürün :	LUB HEAVY DUTY	Revizyon : 03-Ekim-2019
Kod : C31044-NTN	Versiyon : 1.1	

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması	LUB HEAVY DUTY
Kayıt numarası	-
Eşanlamlılar	Yoktur.
Ürün kodu	C31044-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-SNR ROULEMENTS
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-SNR Roulements

1.4. Acil durum telefon numarası	Emergency Tel. (Office hours)	+33 (0)4 50 65 97 55
	Emergency Tel. (France)	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.

Düzeltildiği şekliyle, 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

Düzeltilmiş Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme

Zararlılık işaretleri	Yoktur.
Uyarı kelimesi	Yoktur.
Zararlılık ifadeleri	Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Önleme	İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.
Cevap	Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.
Depolama	Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız.
Bertaraf	Bilgi yok.

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.

Ürün : LUB HEAVY DUTY
Kod : C31044-NTN Versiyon : 1.1 Revizyon : 03-Ekim-2019

2.3. Diğer zararlar PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	REACH Tescil No.	Endeks numarası	Notlar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	N/D 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.

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

M:M faktörü

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

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

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.

Madeni yağ içerir

Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir. DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

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

Soluma

Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmektedir.

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 önemli belirtiler ve etkiler

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

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Genel yangın zararları

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.

Ürün :	LUB HEAVY DUTY	Revizyon : 03-Ekim-2019
Kod : C31044-NTN	Versiyon : 1.1	

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 donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için	Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız.
Acil durumda müdahale eden kişiler için	Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır. Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

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 yıkayın. 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. Saklama Sıcaklığı: 5°C ve 40°C arasında. Kapalı orijinal ambalajında kuru bir yerde depolayın. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

Biyolojik sınır değerleri

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

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

Türetmiş etkisiz seviyeler (DNEL'ler)

Bilgi yok.

Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

Bilgi yok.

Maruz kalma kılavuzları

Mesleki maruz kalma sınırları ürünün mevcut fiziksel formuna bağlı değildir.

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 anlastıktan sonra kişiyi koruyan teçhizat seçilmelidir.

Göz/Yüz koruyucu

Kimyasal madde gözlüklerin kullanılması önerilir.

Ürün :	LUB HEAVY DUTY	Revizyon : 03-Ekim-2019
Kod : C31044-NTN	Versiyon : 1.1	

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

Çevre yöneticisi serbest kalan her türlü büyük miktardaki maddelerden haberdar edilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüm****Fiziksel hali**

Katı.

Biçim

Katı. Macun.

Renk

Sarı

Koku

Yağlı.

Koku eşiği

Bilgi yok.

pH

Bilgi yok.

Erime noktası/donma noktası

Bilgi yok.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı

Bilgi yok.

Parlama noktası

> 200,0 °C (> 392,0 °F)

Buharlaştırma hızı

Bilgi yok.

Alevlenirlik (katı, gaz)

Bilgi yok.

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri**Alevlenirlik limitleri - alt (%)**

Geçerli değil.

Alevlenirlik limitleri - üst (%)

Geçerli değil.

Buhar basıncı

Bilgi yok.

Buhar yoğunluğu

Bilgi yok.

Bağıl yoğunluk

0,9

Bağıl yoğunluk sıcaklığı

20 °C (68 °F)

Çözünürlük**Çözünürlük (su)**

Çözünmez

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Bilgi yok.

Alev alma sıcaklığı

> 250

Bozunma sıcaklığı

Bilgi yok.

Viskozite

Geçerli değil.

Patlayıcı özellikler

Bilgi yok.

Oksitleyici özellikler.

Oksitleyici değil.

9.2. Diğer bilgiler**Damlama noktası**

> 190 °C

Ürün :	LUB HEAVY DUTY	Revizyon : 03-Ekim-2019
Kod : C31044-NTN	Versiyon : 1.1	

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 tepkime olasılığı	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Bozulma sıcaklığını aşan sıcaklıklardan kaçının. Geçimsiz maddelerle temas.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Karbon oksitler. Kükürt bileşikler. Tahriş edici ve/veya toksik duman ve gazlar ürünün ayrıştırılması sonucu açığa çıkabilir. Kükürt bileşikler. (küçük miktarlarda)

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

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.
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	Sınıflandırılmış değildir.
Solunum hassaslaştırma	Sınıflandırılmış değildir.
Cilt hassaslaştırma	Sınıflandırılmış değildir.
Eşey hücre mutajenitesi	Sınıflandırılmış değildir.
Kanserojenite	Sınıflandırılmış değildir.
Üreme sistemi toksisitesi	Sınıflandırılmış değildir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma	Sınıflandırılmış değildir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	Sınıflandırılmış değildir.
Aspirasyon zararı	Sınıflandırılmış değildir.
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Bilgi bulunmamaktadır.
Diğer bilgiler	Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksisite	Mevcut verilere göre, sucul ortama zararlıdır ile ilgili sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Ürün, kolay olarak biyolojik terkip bozulurluğuna sahip değildir.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.
12.4. Toprakta hareketlilik	Veri yok.
Genel hareketlilik	Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları	PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir. Bilgi yok.

Ürün : **LUB HEAVY DUTY**
Kod : C31044-NTN Versiyon : 1.1 Revizyon : 03-Ekim-2019

12.6. Diğer olumsuz etkiler Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi, foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disrupsiyonu, 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 Kullanılmayan Ürün : 16 03 06 Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir.

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. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IATA

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IMDG

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

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

BÖLÜM 15: Ruhsatlandırma bilgileri

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

AB Yönetmelikleri

Yetkilendirmeler

Kullanım kısıtlamaları

Diğer yönetmelikler

Ürün, değiştirilmiş şekliyle, 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

Direktif 2004/37/EC uyarınca, çalışanları işyerinde karsinojenlere ve mutajenlere maruziyet riskinden korumaya dair ulusal yönetmelikleri takip ediniz.

15.2. Kimyasal güvenliğin değerlendirilmesi

Hiçbir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

Bilgi yok.

Referanslar

Bilgi yok.

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

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

Ürün : **LUB HEAVY DUTY**
Kod : C31044-NTN Versiyon : 1.1 Revizyon : 03-Ekim-2019

H-ifadelerinin tam metni
Bölüm 2 ila 15 in altında
yazılmamıştır H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Güncelleme bilgisi Yoktur.

Eğitim bilgileri Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

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 bilgiler 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. NTN-SNR ROULEMENTS 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.