

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr

NSF H1 Registration: 152360

LUB FOOD CHAIN OIL

Nonfood Compounds
Program Listed (Category Code)
(Registration #)

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde /Karışımın kimliği**

Form-No. : LUB FOOD CHAIN OIL

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Müstahzarın kullanımı : Makine yağı

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

1, rue des Usines BP2017
74000 Annecy
Tel : +33 (0)4 50 65 30 00
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

Elektronik posta adresi : fds@ntn-snr.fr

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

2. Zararlılık tanımlanması**2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırması (1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT))

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

Sınıflandırması (EEC/67/548, 1999/45/EC)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT))

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.3 Diğer zararlar

3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Sentetik hidrokarbon yağı
Ester yağı

Notlar : Tehlikeli bileşen yok

4. İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde : Kazazedeyi temiz havaya çıkarınız. Belirtiler /semptomlar devam ederse, doktora başvurunuz.
Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz.
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Solunum borusunu açık tutunuz.
Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapınız.

Deriyle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.
Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız.
Tahriş oluşur ve devam ederse hemen doktora gidiniz.
Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.
Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.

Gözle teması halinde : En az 10 dakika, göz kapaklarının içi de dahil derhal bol suyla yıkayınız.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde : Kazazedeyi açık havaya çıkarınız.
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Solunum borusunu açık tutunuz.
KusturMAyınız.
Ağız suyla çalkalayınız.
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar : Bilgi bulunmamaktadır.

Riskler : Bilinmiyor.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

Tedavi : Bilgi bulunmamaktadır.

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın şu maddelerin açığa çıkmasına neden olabilir: Karbon oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Solunabilecek kadar küçük tozların ve/veya dumanların bulunduğu ortamlarda oksijen tüplü komple maske kullanınız. Bozunma maddesine maruz kalınması, sağlığa zarar verebilir.

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Sprey dumanını veya buharını solumayınız. 7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Maddenin lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13).

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

7. Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri :
- Sprey dumanını veya buharını solumayınız.
 - Göz ve cilt ile temasından sakının.
 - Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
 - Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
 - Ellerinizi ve yüzünüzü çalışmaya ara vermeden önce ve ürünü elleçlemeden hemen sonra yıkayınız.
 - Göz, ağız veya deriye bulaştırmayınız.
 - Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız.
 - Yutmayınız.
 - Tekrar paket yapmayınız.
 - Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.
 - Bu güvenlik talimatları hala artıklar içerebilen boş ambalajlar için de geçerlidir.
 - Kullanılmadığı sürece kabı kapalı tutunuz.
 - Buhar veya buhar bulutunu solumayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler :
- Orjinal kabı içerisinde saklayınız.
 - Kullanılmadığı sürece kabı kapalı tutunuz.
 - Kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.
 - Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.
 - Özel ulusal kurallara uygun olarak saklayınız.
 - Düzgün etiketlenmiş kaplarda saklayınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

- : Bu madde/preparatı kullanmak için teknik kullanım kılavuzuna başvurunuz.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içeriğe sahip değildir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Konsantrasyonu işyeri maruz kalma standartları altında tutunuz.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

- Solunum sisteminin korunması :
- Aerosol oluşumu hariç gerekli değildir.
 - A-P tipi filtre

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

- Ellerin korunması : Uzun süreli veya tekrarlanan temaslar halinde koruyucu eldiven giyiniz.
Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.
Delinme süresi, pekçok diğer etkenden hariç, eldivenin malzemesi, kalınlığı ve tipine bağlıdır bu yüzden her durum için başlıbaşına ölçülmelidir.
Sıçrama yoluyla maruz kalma halinde:
- : Nitril kauçuk
Koruma indeksi Sınıf 1
- Gözlerin korunması : EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri
- Hijyen önlemleri : Elleçlemeden sonra yüz, el ve maruz kalmış deriyi iyice yıkayınız.
- Koruyucu tedbirler : Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.
Tehlikeli maddenin çeşidi, konsantrasyonu ve miktarına ve de işyeri koşullarına göre uygun vücut koruması seçiniz.
- Çevresel maruziyet kontrolleri**
- Genel öneri : Maddenin lağırma veya su borularına karışmasını önleyiniz.
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.
Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Görünüş : sıvı
- Renk : renksiz
- Koku : karakteristik
- Koku Eşiği : Uygun veri yoktur
- pH : Uygun veri yoktur
- Erime noktası/erime aralığı : Uygun veri yoktur
- Kaynama noktası/kaynama aralığı : Uygun veri yoktur
- Parlama noktası : ≥ 200 °C, Test Metodu: açık kap, ISO 2592
- Buharlaştırma oranı : Uygun veri yoktur
- Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) : Uygun veri yoktur
- Alt patlama limiti : Uygun veri yoktur
- Üst patlama limiti : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

Buhar basıncı	: < 0,001 hPa, 20 °C
Nispi buhar yoğunluğu	: Uygun veri yoktur
Yoğunluk	: 0,86 g/cm ³ ., 20 °C
Su içinde çözünürlüğü	: çözünmez
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	: Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Tutuşma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	: Uygun veri yoktur
Akışkanlık (viskozite, kinematik)	: 220 mm ² /s, 40 °C
Oksitleyici özellikler	: Uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Süblimleşme noktası	: Uygun veri yoktur
Kütle yoğunluğu	: Uygun veri yoktur

10. Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar	: Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.
------------------------	---

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	: Özellikle belirtilmesi gereken durumlar yoktur.
------------------------------	---

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	: Özellikle belirtilmesi gereken malzemeler yoktur.
------------------------------	---

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	: Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.
--------------------------	--

11. Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

Ürün

Akut oral toksisite	: Bu bilgi mevcut değildir.
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi	: Bu bilgi mevcut değildir.
Akut dermal toksisite	: Bu bilgi mevcut değildir.
Deri korozyonu/iritasyon	: Bu bilgi mevcut değildir.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	: Bu bilgi mevcut değildir.
Solunum veya deri hassasiyeti	: Bu bilgi mevcut değildir.
Eşey hücre mutajenitesi	
İn vitro genotoksosite	: Uygun veri yoktur
İn vivo genotoksosite	: Uygun veri yoktur
Kanserojenite	: Uygun veri yoktur
Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu	: Uygun veri yoktur
Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlilik)	: Uygun veri yoktur
Tekrarlanan doz toksisitesi	: Bu bilgi mevcut değildir.
Teneffüs yoluyla zehirlilik	: Bu bilgi mevcut değildir.
Ek bilgi	: Verilen bilgiler, benzer maddelerin içerik ve toksikoloji verilerine dayanmaktadır.

12. Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite	: Uygun veri yoktur
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği	: Uygun veri yoktur
Su yosunları (algler) üzerinde toksisite	: Uygun veri yoktur
Bakteriler üzerinde toksisite	: Uygun veri yoktur

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunma	: Uygun veri yoktur
Fiziko kimyasal taşınabilirliği	: Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

Ürün:

Biyoakümülyasyon

:

Bu karışım; kalıcı, biyobirikimli veya zehirli olarak kabul edilen madde içermemektedir (PBT)., Bu karışım, ne çok kalıcı ne de çok biyobirikimli olarak kabul edilen madde içermektedir (vPvB).

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Hareketlilik (Mobilite)

: Uygun veri yoktur

Çevresel ortamlar içerisinde dağılım

: Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme

: Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülyatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülyatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler

: Ekoloji hakkındaki bilgiler bulunmamaktadır.

13. Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

: Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır.

: Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir.

Kontamine ambalaj

: Yerel kanunlara uygun olarak, boş kaplar gömülebilir.

14. Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası

ADR

Tehlikeli mal değildir

IMDG

Tehlikeli mal değildir

IATA

Tehlikeli mal değildir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR

Tehlikeli mal değildir

IMDG

Tehlikeli mal değildir

IATA

Tehlikeli mal değildir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

Tehlikeli mal değildir

IMDG

Tehlikeli mal değildir

IATA

Tehlikeli mal değildir

14.4 Ambalajlama grubu

ADR

Tehlikeli mal değildir

IMDG

Tehlikeli mal değildir

IATA

Tehlikeli mal değildir

14.5 Çevresel zararlar

ADR

Tehlikeli mal değildir

IMDG

Tehlikeli mal değildir

IATA

Tehlikeli mal değildir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygun veri yoktur

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

Not available

15. Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59). : Bu ürün yüksek kaygıya neden olan maddeler içermemektedir (Düzenleme (AT) No 1907/2006 (REACH), Madde 57).

Kaza tehlikelerini içeren ana kanunlar : 96/82/EC Düzeltme: uygulanmaz

Diğer kurallar : 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir., Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

15.2 Kimyasal Risk Değerlendirmesi

Bu bilgi mevcut değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 No' lu Yönetmeliğe (AB) göre - tr



LUB FOOD CHAIN OIL

Versiyon 2.0

Yeni düzenleme tarihi 14.04.2016

16. Diğer bilgiler

Ek bilgi

Temas Noktası

Bu güvenlik veri föyü NTN-SNR Roulements tarafından orijinal biçimde paketlenmiş ve etiketlenmiş mallar için geçerlidir. Bu föyde yer alan bilgiler telif hakları kapsamında olup NTN-SNR Roulements'un özel yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz veya değiştirilemez. Bu belgenin başka kişilere aktarılmasına ancak yasaların öngördüğü ölçüde izin verilir. Bunun dışına taşan, özellikle de güvenlik veri föylerimizin kamuya açık hale getirilmesine (örneğin internetten indirme seçeneği) sunulmasına bizim açık yazılı onayımız olmaksızın izin verilemez. NTN-SNR Roulements müşterilerine yasal düzenlemelere uygun olarak değiştirilmiş güvenlik veri föyleri sunar. Ancak güvenlik veri föylerini ve bunlar üzerinde yapılan değişiklikleri yasal beyanlara göre kendi müşterileri, çalışanları ve ürünün diğer kullanıcılarına aktarmak müşterinin kendi sorumluluğu altındadır. Kullanıcıların üçüncü şahıslar aracılığı ile elde ettiği güvenlik veri föylerinin güncelliği ile ilgili olarak NTN-SNR Roulements hiçbir garanti üstlenmez. Bu güvenlik veri föylerinde yer alan tüm bilgi ve talimatlar en son bilgilerimize göre hazırlanmış olup ve yayınladıkları tarih itibarı ile elimizde bulunan bilgilere dayanmaktadır. Buradaki beyanlar gerekli olan güvenlik önlemleri yönünden ürünü tanıtır; ancak bu beyanlar kesinlikle ürünün özellikleri ile ilgili bir teminat veya ürünün özel duruma uygun olduğuna dair bir garanti vermez ve sözleşmeye dayalı hukuki bir ilişki tesis etmez.