

Ürün :	ULTRA HIGH TEMP	Revizyon : 18-Mayıs-2017
Kod : C39015-NTN	Versiyon : 1.3	

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması	ULTRA HIGH TEMP
Kayıt numarası	-
Eşanlamlılar	Yoktur.
Ürün kodu	C39015-NTN

1.2. Maddeye veya karışıma ait tanımlanmış kullanımlar ve şuna karşı önerilen kullanımları

Tanımlanan kullanımları	bkz. Teknik Veri Sayfası
Şuna karşı tanımlanan kullanımları	Bilgi yok.

1.3. Güvenlik veri sayfasında sağlayıcıyla ilgili ayrıntılar

Dağıtıcı

Şirketin 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

İlgili kişi: fds@ntn-snr.fr
Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

1.4 Acil durumlarda kullanılacak 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 elemanları

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

Hazard pictograms	Yoktur.
İşaret sözcüğü	Yoktur.
Tehlike İfadesi(leri)	Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Uyarı beyanı

Önleme	İyi kimyasal sağlığa dikkat ediniz.
Yanıt	Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.
Saklama	Geçimsiz maddelerden uzakta saklayın.
İmha	Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

Ürün :	ULTRA HIGH TEMP	Revizyon : 18-Mayıs-2017
Kod : C39015-NTN	Versiyon : 1.3	

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi Yoktur.

2.3. Diğer tehlikeler Atanmamış.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi

3.2. Mixtures

Bileşenler tanımlanan sınırlarda ya da altında tehlikeli değildir.

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.

DSD: Yönerge 67/548/EEC.

M:M faktörü

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

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

#: Bu maddeye Kamu işyeri maruz kalma sınırı(ları) atanmıştır.

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

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

4.1. İlk yardım önlemlerin tanımlanması

Solunum Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmektedir.

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

Gözlerle temas Tedbir olarak gözlere su tutunuz. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Yutma Ağızı çalkalayın. Yutulması halinde kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

4.2. En önemli bulgular ve etkiler, hem akut hem gecikmiş Gözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilir.

4.3. Her türlü acil tıbbi yardım ve gerekli özel tedaviyle ilgili belirti Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Genel yangın tehlikeleri Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

5.1. Yangın söndürme vasatı

Uygun yangın söndürme malzemesi Kuru kimyasallar. Karbondioksit (CO2) Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı Yangını söndürmek için su fişkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler Tahriş edici ve/veya toksik gazlar ürünün ayrıştırılması sonucu açığa çıkabilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman Yangın halinde bağırsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Yangın çıktığında ve/veya patlama olduğunda dumanları solumayın. Sıcaklığa maruz kalmış ambalajı suyla soğutunuz ve, sayet tehlikeli değilse, yangın yerinden çıkarınız.

Spesifik metodlar Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

Ürün :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Versiyon : 1.3

Revizyon : 18-Mayıs-2017

BÖLÜM 6: Kazaen serbest kalma önlemleri**6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri****Acil-olmayan personel için**

Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Acil durumda cevap verenler için

Gerekli olmayan personeli uzak tutun. SDS 'nin Bölüm 8 'de önerilen kişisel koruma kullanın.

6.2. Çevresel tedbirler

Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

Ürün suyla karışmaz ve su sistemlerinde tortulaşır. Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Yeri deterjan ve suyla fırçalayın.

Küçük Kuru Döküntüler: Temiz bir kürek yardımıyla malzemeyi temiz, kuru bir konteynere doldurun ve ağzını sıkı kapatmayın; konteynerleri dökülme bölgesinden uzaklaştırın.

6.4. Diğer bölümlere referans

Kişisel koruma ekipmanı ile ilgili öneriler için bakınız Bölüm 8. Çöplerin bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama**7.1. Güvenli kullanmayla ilgili tedbirler**

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

7.2. Her türlü geçimsizlikler dahil, güvenli saklama, ile ilgili koşullar

Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Kapalı orijinal ambalajında kuru bir yerde depolayın. Geçimsiz maddelerden uzakta saklayın (MSDS Bölüm 10'a bakınız).

7.3. Özel son kullanıcı(lar)

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****İş yerindeki maruz kalma sınırları****Fransa Bileşenler****Tip****Değer**

Polytétrafluoroéthylène
(CAS 9002-84-0)

VME

5 mg/m3

Biyolojik sınır değerler

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

Önerilen gözetim prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

Türemiş etki-yok seviyesi (DNEL)

Bilgi yok.

Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

Bilgi yok.

Maruziyet kılavuz bilgileri

Mesleki maruz kalma sınırları ürünün mevcut fiziksel formuna bağlı değildir.

8.2. Maruz kalmakla ilgili kontroller**Mühendislik Denetimleri**

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

Kişisel koruyucu ekipman gibi, bireysel korunma önlemleri**Genel bilgiler.**

CEN standartlarına uygun ve kişiyi koruyan teçhizatın satıcısı ile görüşüp anlastikten sonra kişiyi koruyan teçhizat seçilmelidir.

Göz/yüz korunması

Eğer temas etmek gerekecekse yanlarında koruma kalkanı bulunan güvenlik gözlükleri kullanılmalıdır.

Ürün :	ULTRA HIGH TEMP	Revizyon : 18-Mayıs-2017
Kod : C39015-NTN	Versiyon : 1.3	

Derinin korunması	
- Ellerin korunması	Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Viton lastik (flor lastik). Uygun eldiven, eldiven dağıtıcısı tarafından tavsiye olunabilir. Polivinil alkol (PVA). P.T.F.E (Teflon).
- Diğer	Normal çalışma elbisesi (uzun kollu tişört ve uzun pantolon) tavsiye edilir.
Solunum koruyucu	Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.
Termal tehlikeler	Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.
Sağlık tedbirleri	Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.
Çevre Maruz Kalma Kontrolü	Çevre yöneticisi serbest kalan her türlü büyük miktardaki maddelerden haberdar edilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

Görünüş

Fiziksel durum	Katı.
Biçim	Katı. Macun.
Renk	Beyaz.
Koku	Yumuşak.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Geçerli değil.
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi yok.
Parlama noktası	Geçerli değil.
Buharlaşma hızı	Bilgi yok.
Yanabilirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/alt tutuşabilirlik ya da patlama sınırları	
Tutuşabilirlik sınırı - alt (%)	Bilgi yok.
Tutuşabilirlik sınırı - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	1,97
Göreceli yoğunluk sıcaklığı	20 °C (68 °F)
Çözünürlük(ler)	
Çözünürlük (su)	çözünmez.
Çözünürlük (Diğer)	Bilgi yok.
Bölme katsayısı (n-oktanol/su)	Bilgi yok.
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Bilgi yok.
Okside edici nitelikler	Oksitleyici değil.
9.2. Diğer bilgi	Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.

Ürün : **ULTRA HIGH TEMP**
Kod : C39015-NTN Versiyon : 1.3 Revizyon : 18-Mayıs-2017

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite	Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.
10.2. Kimyasal stabilite	Normal koşullar altında madde durağandır.
10.3. Tehlikeli reaksiyonlarla ilgili olasılık	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.
10.4. Önlenmesi gereken durumlar	Bozulma sıcaklığını aşan sıcaklıklardan kaçının. Geçimsiz maddelerle temas. 500°F (260°C) nin üzerindeki sıcaklıklardan kaçınınız.
10.5. Geçimsiz maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.Magnesium (Powder, 200°C)Aluminum (Powder, 200°C) Halojenlenmiş maddeler. Asit ve alkalilerle temastan kaçının.
10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri	Hidrojen fluorür. Karbon oksitler. Karbonik difluorür.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

11.1. Toksikolojik etkilerle ilgili bilgi

Akut toksisite	Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmemektedir. Büyük miktarların sindirilmesi halinde tahrış, mide bulantısı ve ishal dahil olmak üzere gastrointestinal rahatsızlıklar oluşabilir. Florlanmış polimerlerin termal parçalanmayla açığa çıkan buharları polimer duman ateşine neden olabilir. Belirtileri titreme, ateş, rahatsızlık ve kaslarda ağrıdır.
Deri aşınması/tahrışı	Sınıflandırılmış değildir.
Ciddi göz hasarı/göz tahrışı	Sınıflandırılmış değildir.
Solunum duyarlaştırıcı	Sınıflandırılmış değildir.
Deri duyarlaştırıcı	Sınıflandırılmış değildir.
Üreme hücresi mutajenisitesi	Sınıflandırılmış değildir.
Karsinojenisite	Sınıflandırılmış değildir.
Reproduktif Toksisite	Sınıflandırılmış değildir.
Bir defalık maruz kalınmayı takiben spesifik hedef organ toksisitesi	Sınıflandırılmış değildir.
Tekrarlanan maruz kalınmaları takiben spesifik hedef organ toksisitesi	Sınıflandırılmış değildir.
Aspirasyon tehlikesi	Sınıflandırılmış değildir.
Mixture versus substance information	Bilgi bulunmamaktadır.
Diğer bilgi	Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksisite	Çevresel tehlike olarak sınıflandırılmaz.
12.2. Devamlılık ve parçalanabilirlik	Bilgi yok.
12.3. Biyo-birikim potansiyeli	Veri yok.
Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)	Bilgi yok.
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.
12.4. Topraktaki hareketlilik	Veri yok.

Ürün : **ULTRA HIGH TEMP**
Kod : C39015-NTN Versiyon : 1.3 Revizyon : 18-Mayıs-2017

Genelde hareketlilik Ürün suyla karışmaz ve su sistemlerinde tortulaşır.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları Bilgi yok.
12.6. Diğer ters 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. Waste treatment methods

Kalıntı atığı 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 kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya atım için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.
AB atık kodu Kullanılmayan Ürün : 16 03 06 Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir.
İmha Etmekle İlgili Yöntemler/Bilgiler Toplayıp geri verin veya mühürlü ve lisanslı kaplara atın. Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.
Özel önlemler Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgisi

ADR

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IATA

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

14.7. MARPOL 73/78, Ek II ve Geçerli değil.

IBC Koduna göre dökme halindeki taşıma

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, düzenlenmiş şekliyle, ozon tabakasını incelten maddeler

Not listed.

Kalıcı organik kirletici maddelerle ilgili Yönetmelik (EC) No. 850/2004, Ek I düzeltilmiş gibi

Not listed.

Tehlikeli kimyasal maddelerin ihrac ve ithal edilmesiyle ilgili Yönetmelik (EC) No. 689/2008, Ek I, kısım 1 düzeltilmiş gibi

Not listed.

Tehlikeli kimyasal maddelerin ihrac ve ithal edilmesiyle ilgili Yönetmelik (EC) No. 689/2008, Ek I, kısım 2 düzeltilmiş gibi

Not listed.

Tehlikeli kimyasal maddelerin ihrac ve ithal edilmesiyle ilgili Yönetmelik (EC) No. 689/2008, Ek I, kısım 3 düzeltilmiş gibi

Not listed.

Tehlikeli kimyasal maddelerin ihrac ve ithal edilmesiyle ilgili Yönetmelik (EC) No. 689/2008, Ek V, düzeltilmiş gibi

Not listed.

Ürün : **ULTRA HIGH TEMP**
Kod : C39015-NTN Versiyon : 1.3 Revizyon : 18-Mayıs-2017

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

Not listed.

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

Not listed.

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

Not listed.

Kullanım kısıtlamaları**Direktif 2004/37/EC: Düzenlenmiş şekliyle, işyerinde kanserojenler ve mutajenlere maruz kalma ile ilgili işçilerin risklerden korunması**

Not listed.

Direktif 92/85/EEC: Düzenlenmiş şekliyle, hamile işçilerin ve yeni doğum yapmış veya emziren işçilerin güvenliği ve sağlığı

Not listed.

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Ek XVII Piyasaya arzına ve kullanımına ilişkin kısıtlamaya tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)

Not listed.

Diğer AB yönetmelikleri**Direktif 2012/18/EU uyarınca tehlikeli maddeleri içeren büyük kaza tehlikeleri**

Not listed.

Direktif 98/24/EC uyarınca düzenlenmiş şekliyle, işyerinde kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunması

Not listed.

Direktif 94/33/EC uyarınca düzenlenmiş şekliyle, işyerinde genç insanların korunması

Not listed.

Diğer yönetmelikler

Bu ürün EC talimatlarına veya ilgili ulusal kanunlara uygun olarak sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. Bu Güvenlik Bilgi Formu düzenlenmiş şekliyle Yönetmelik (EC) No 1907/2006 gerekliliklerine uymaktadır.

Ulusal yönetmelikler

Kimyasal maddelerle çalışmak için ulusal yönetmeliği takip edin.

15.2. Kimyasal güvenliğin değerlendirilmesi

Hiçbir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Kısaltmalarla ilgili liste**

Bilgi yok.

Referanslar

Bilgi yok.

Karışımın sınıflandırılmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgi

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

H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ile 15 in altında yazılmamıştır

Yoktur.

Revizyon bilgisi

Yoktur.

Eğitim bilgisi

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 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. Bu sayfada yer alan bilgiler şu an mevcut olan en ileri bilgi ve tecrübelerle dayanılarak yazılmıştır.