

**Güvenlik bilgi formu**  
**Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)**



Ticari ürün ismi : HIGH SPEED +  
Revizyon tarihi : 16.01.2025  
Basım tarihi : 16.01.2025

Versiyon (Revizyon) : 3.4.0 (3.3.0)

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

**1.1 Madde/Karışım kimliği**

HIGH SPEED +

**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
**Uygun tanımlanmış kullanımlar**

Ürün kategorileri [PC]

PC24 - Yağlayıcılar, gresler ve ayırıcılar

**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

**Tedarikçi (üretici/ithalatçı/münhasır temsilci/arkadan gelen uygulayıcı/tacir)**  
NTN EUROPE

**Sokak :** 1, rue des Usines BP 2017

**Posta kodu/Şehir :** 74000 ANNECY France

**Telefon :** +33 (0)4 50 65 30 00

**Telefax :** +33 (0)4 50 65 32 91

**E-Mail :** ds@ntn-snr.fr

**Danışılacak kişi :** ds@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

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma**

Hiçbiri

**2.2 Etiket unsurları**

**(AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme**

**Belli karışımlarının tamamlayıcı işaretleme unsurları için özel talimatlar**

EUH208

Benzensülfonik asit, C10-C13-alkil türevleri, kalsiyum tuzları içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

EUH210

Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

**2.3 Diğer zararlar**

Hiçbiri

**BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi**

**3.2 Karışımlar**

**Tehlikeli içerik maddeleri**

Hiçbiri

**İlave içerik maddeleri**

Ester yağı

SHC (Sentetic hidrokarbon)

Metalik sabun

# Güvenlik bilgi formu

## Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : HIGH SPEED +  
Revizyon tarihi : 16.01.2025  
Basım tarihi : 16.01.2025

Versiyon (Revizyon) : 3.4.0 (3.3.0)

Distilatlar (petrol), hidro desülfürize orta / gaz yağı - tanımlanmamış ; REACH kayıt numarası. : 01-2119480406-37-xxxx ; AB numarası : 265-183-3; CAS No : 64742-80-9

Ağırlık payı :  $\geq 5 - < 10 \%$

Katkı maddesi, beyan etmek değil

### İlave bilgiler

Aşağıdakiler, "İlave içerik maddeleri" altında listelenen kompleks mineral yağ damıtkları için geçerlidir: Nota L, DMSO ekstraktı, IP-346 < 3%.

## BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel bilgiler

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

#### İnhalasyondan sonra

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakin kalmalarını sağlayın. Solunum şikayetlerinde veya solunum durmasında yapay teneffüs uygulayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

#### Cilt temasında

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Derhal yıkamak için kullanacağınız madde: Su ve sabun Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

#### Göz temasından sonra

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

#### Yuttuktan sonra

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). İyi hissetmeme durumunda doktor tavsiyesi/doktor yardımı alın.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Hiçbiri

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme maddesi

Kuru söndürücü madde. Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). ABC-toz. BC-toz. Köpük. Kuru kum.

#### Uygun olmayan söndürme maddesi

Su. Kuvvetli su hüzmesi. Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli yanıcı maddeler: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Yandığında yoğun is oluşmaktadır.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Uygun solunum koruma cihazı kullanın.

### 5.4 İlave bilgiler

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

# Güvenlik bilgi formu

## Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : HIGH SPEED +  
Revizyon tarihi : 16.01.2025  
Basım tarihi : 16.01.2025

Versiyon (Revizyon) : 3.4.0 (3.3.0)

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Hiçbiri

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Atıkların toplandığı ve güvenli bir şekilde depolandıklarını sağlayın. Sızıntıların (örn. toplama küvetleri veya toplama yüzeyleri) toplanabilmelerini sağlayın.

### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün. İnert absorpsiyon maddesi ile çekin ve özel olarak kontrol edilmesi gereken atık olarak giderin. Uygun absorpsiyon materyali: Üniversal bağlayıcı. Kiselgur.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Hiçbiri

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama



### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

#### Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Tüm iş metodlarının, sağıda yazılanların görülmemesine yönelik düzenlenmeleri tavsiye edilmektedir: Aerosol- veya sis oluşumu. Şundan kaçının: Buharların veya buğu/aerosollerin inhalasyonu. Deri teması, Göz teması. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

#### Birlikte depolama bilgileri

Depolama sınıfı : 11

Depolama sınıfı (TRGS 510) : 11

Den (dan) uzak tutun

Gıda ve yem maddeleri

#### Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Sağıda yazılına karşı koruyun UV-Işınları/güneş ışığı. Rutubet. Hava/oksijen girişi. Toz birikimleri.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Hiçbiri

## BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kimyasal maddelerin kullanımında geçerli olan genel iş güvenliği önlemlerini dikkate alın. Kirli giysileri derhal çıkarınız. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

### 8.1 Kontrol parametreleri

Hiçbiri

### 8.2 Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

#### Kişisel koruyucu ekipman

##### Göz/yüz koruması

Göz koruması: gerekli değildir. Şundan kaçının: Göz teması.

Tavsiye edilen göz koruma markaları

DIN EN 166

# Güvenlik bilgi formu

## Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : HIGH SPEED +  
Revizyon tarihi : 16.01.2025  
Basım tarihi : 16.01.2025

Versiyon (Revizyon) : 3.4.0 (3.3.0)

### Deri koruması

#### El koruması

El koruması gereklidir

**Sıkça el temasında** : Uygun koruyucu eldiven takın.

**Uygun materyal** : PE (Polietilen). NR (Doğal kauçuk, Doğal lateks). NBR (Nitril kauçuk).

**Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi)** : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

**Eldiven materyalinin kalınlığı** : min. 0,38 mm

**Tavsiye edilen eldiven markaları** : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Veya başka şirketlerin benzer markaları.

### Solunum koruması

Özel tedbirler gerekli değildir. Şundan kaçının: Buharların veya buğu/aerosollerin inhalasyonu

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

**Renk** : bej

#### Emniyetle ilgili veriler

<b>Hal</b> :		macun gibi
<b>Kaynama noktası/kaynama bölgesi</b> :	( 1013 hPa )	> 250 °C
<b>Ayrışma ısısı</b> :	( 1013 hPa )	> 250 °C
<b>Alevlenme noktası</b> :	( 1013 hPa )	> 180 °C
<b>Buhar basıncı</b> :	( 50 °C )	< 0,1 hPa
<b>Yoğunluk</b> :	( 20 °C )	= 0,93 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Diğer bilgiler

Hiçbiri

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 10.1 Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün stabildir.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.4 Kaçınılması gereken şartlar

Bilgi bulunmamaktadır.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Oksidan madde, kuvvetli.

### 10.6 Tehlikeli ayrışma maddeleri

Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Gazlar/buharlar, sağlığa zararlı.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

### 11.1 (EC) No.1272/2008 Yönetmeliğine göre tehlike sınıfları hakkında bilgi

#### Akut etkiler

Analog çıkarım:

**Akut oral toksisite**

# Güvenlik bilgi formu

## Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)



Ticari ürün ismi : HIGH SPEED +  
Revizyon tarihi : 16.01.2025  
Basım tarihi : 16.01.2025

Versiyon (Revizyon) : 3.4.0 (3.3.0)

Parametre : LD50  
Maruziyet yolu : Oral  
Tür : Sıçan  
Etki dozu : > 5000 mg/kg

### Akut dermal toksisitesi

Parametre : LD50  
Maruziyet yolu : Dermal  
Tür : Tavşan  
Etki dozu : > 5000 mg/kg

## 11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.2 Eliminasyon bilgileri

#### Biyolojik parçanabilirlik

Genel değerlendirme karışım için: Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre).

### 12.3 Biyoakümülyasyon potansiyelini

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

### 12.6 Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozma potansiyeli: Bilinmiyor.

### 12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bu ürün nanopartiküller içermez.

### 12.8 Genel değerlendirme

Ürün toprağa karıştığında hareketli olup yeraltı sularını kirletebilmektedir. Ürün, gerekli istenilen stabilitede biyolojik olarak zor parçalanır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak bertaraf edin. Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EAKV'ye göre branşa ve işleme spesifik yapılmalıdır.

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Yerel talimatları dikkate alarak özel bir atık yakma tesisine verin. Atıkları ayrı ayrı toplayın. Atığın giderilmesi belgelenmelidir.

#### Ürün/paketleme tasfiyesi

##### EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri

###### Atık anahtarı ürün

12 01 12 - Kullanılmış (mum) parafin ve yağlar

###### Atık anahtarı ambalaj

15 01 10 - Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar. - Malzemeye bağlı olarak yanıcı atık veya metal atık şeklindeki tamamen boşaltılmış kapları imha edin.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

**Güvenlik bilgi formu**  
**Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)**



**Ticari ürün ismi :** HIGH SPEED +  
**Revizyon tarihi :** 16.01.2025  
**Basım tarihi :** 16.01.2025

**Versiyon (Revizyon) :** 3.4.0 (3.3.0)

**14.1 UN numarası veya kimlik numarası**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**14.2 Uygun UN taşımacılık adı**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**14.4 Ambalaj grubu**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**14.5 Çevresel zararlar**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Hiçbiri

**14.7 IMO enstrümanlarına göre deniz yoluyla toplu taşıma**

Ulaşım yok toplu olarak IBC Koduna göre.

**BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri**

**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

**Ulusal talimatlar**

**Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler**

Anlamsız

**Störfallverordnung**

StörfallVo'ya tabi değildir.

**Havanın temiz tutulması için teknik talimat (TA-Luft)**

Ağırlık payı (Sayı 5.2.5. I) : < 0,1 %

**Su tehlike sınıfı (WGK)**

Sınıf : 1 (Zayıf su kirleticisi) Sınıflandırma AwSV

**Diğer talimatlar, kısıtlamalar ve düzenlemeler**

Hollanda'nın genel su değerlendirme metodolojisi (ABM): Sudaki organizmalara zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. ZKS kategorisindeki maddelerin bir kısmı (Zeer Zorgwekkende Stoffen = Yüksek önem arz eden maddeler): Yok.

**İsviçre**

**VOCV Yönetmeliği**

Yüzde ağırlık olarak havada uçucu organik bileşiklerin (VOC) miktarı : 0 %

**İlave veriler**

**TSCA (Toxic Substances Control Act) - ABD, Amerika Birleşik Devletleri**

Bu karışımdaki tüm kimyasal maddeler, TSCA kimyasal maddeler envanterindeki listeye dahil edilmiştir veya muaf tutulmuştur.

**California Proposition 65 - Kaliforniya**

Mevcut bilgilere dayanarak, bu ürün şu anda Kaliforniya Eyaleti'nde kanserojen, mutajenik veya üreme için toksik olduğu bilinen ve Proposition 65 listelenen herhangi bir bileşen veya kimyasal içermemektedir.

**15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler**

**16.1 Değişiklik bilgileri**

02. Madde veya karışımın sınıflandırılması · 02. Etiket unsurları · 02. (AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre

**Güvenlik bilgi formu**  
**Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 göre (REACH)**



**Ticari ürün ismi :** HIGH SPEED +  
**Revizyon tarihi :** 16.01.2025  
**Basım tarihi :** 16.01.2025

**Versiyon (Revizyon) :** 3.4.0 (3.3.0)

İşaretlenme · 02. Belli karışımlarının tamamlayıcı işaretleme unsurları için özel talimatlar · 15. Ulusal talimatlar

**16.2 Kısaltma ve akronimler**

Hiçbiri

**16.3 Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları**

18 Haziran 2020 tarihli (AB) 2020/878 sayılı Yönetmelik uyarınca eklemeler içerir

**16.4 Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

İfade bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

**16.5 H- ve EUH -cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)**

Hiçbiri

**16.6 Eğitim bilgileri**

Hiçbiri

**16.7 İlave veriler**

Hiçbiri

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.