

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** HIGH SPEED +  
**Data di redazione :** 24.04.2017  
**Data di stampa :** 29.05.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.1)

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

HIGH SPEED +

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

**Categorie di prodotti [PC]**

PC24 - Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

**NTN-SNR ROULEMENTS**

**Strada :** 1, rue des Usines - BP 2017

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 74000 ANNECY FRANCE

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

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

**Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore**

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

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Emergenza Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergenza Tel. (France)ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Nessuno

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. di registro REACH : 01-2119979545-21-xxxx ; CE N. : 209-909-9; No. CAS : 597-82-0

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  % in peso

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

**Ulteriori ingredienti**

Olio estere

SHC (Idrocarburo sintetico)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** HIGH SPEED +  
**Data di redazione :** 24.04.2017  
**Data di stampa :** 29.05.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.1)

Sapone metallico

DISTILLATI (PETROLIO), INTERMEDI IDRODESOLFORATI / GASOLIO - NON SPECIFICATO ; CE N. : 265-183-3; No. CAS : 64742-80-9

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  % in peso  
Additivi, di non dichiarare

**Altre informazioni**

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In caso di ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Agente estinguente adeguato**

Estinguente a secco. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). ABC-polvere. BC-polvere. Schiuma. Sabbia asciutta.

**Agente estinguente inadatto**

Acqua. Getto d'acqua diretto. Pieno getto d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione pericolosi: Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

usare un respiratore adeguato.

**5.4 Altre informazioni**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Nome commerciale del prodotto :** HIGH SPEED +  
**Data di redazione :** 24.04.2017  
**Data di stampa :** 29.05.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.1)

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Nessuno

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Assicurarsi che i rifiuti siano raccolti e stoccati in modo sicuro. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Materiale adatto per la rimozione: Legante universale Farina fossile

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Produzione/formazione di nebbia. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol. Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

**Classe di deposito :** 11

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 11

#### Tenere lontana/e/o/i da

Alimenti e foraggi

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità. Entrata di aria/ossigeno. Depositi di polvere

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche. Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

**DNEL/DMEL**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** HIGH SPEED +  
**Data di redazione :** 24.04.2017  
**Data di stampa :** 29.05.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.1)

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : = 0,0343 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : = 0,1425 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : = 0,1371 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Protezione degli occhi: non necessario. Evitare di: Contatto con gli occhi.

#### Prodotti consigliati per la protezione oculare

DIN EN 166

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

La protezione delle mani non è necessaria

**In caso di frequente contatto con la mano :** Usare guanti adatti.

**Materiale appropriato :** NBR (Caucciù di nitrile) Butil gomma elastica

**Guanti consigliati :** DIN EN 374 DIN EN 420

#### Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Colore :** beige

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Forma :</b>			pastosa
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	>	250 °C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	>	250 °C
<b>Punto d'infiammabilità :</b>	( 1013 hPa )	>	180 °C
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	<	0,1 hPa
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	=	0,93 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** HIGH SPEED +  
**Data di redazione :** 24.04.2017  
**Data di stampa :** 29.05.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.1)

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Agente ossidante, forti.

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Sostanze gassose/vapori, nocivo

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Conclusione analogica

##### **Effetti acuti**

###### **Tossicità orale acuta**

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 5000 mg/kg

###### **Tossicità dermale acuta**

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 5000 mg/kg

##### **Irritazione e ustione**

###### **Irritazione cutanea primaria**

Parametro : Irritazione cutanea primaria ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Specie : Coniglio  
Risultato : Non irritante

###### **Irritazione degli occhi**

Parametro : Irritazione degli occhi ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Specie : Coniglio  
Risultato : Non irritante

##### **Sensibilizzazione**

###### **In caso di contatto con la pelle**

Parametro : Sensibilizzazione della pelle ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Risultato : Non sensibilizzante.

###### **In caso di inalazione**

Parametro : Sensibilizzazione delle vie respiratorie ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Risultato : Non sensibilizzante.

##### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

###### **Cancerogenicità**

Parametro : Cancerogenicità ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Risultato del/dei test : Negativo.

###### **Mutagenicità delle cellule germinali**

###### **Mutagenità in vitro**

Parametro : Mutazione dei geni microorganismi ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Risultato del/dei test : Negativo.

###### **Tossicità per la riproduzione**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** HIGH SPEED +  
**Data di redazione :** 24.04.2017  
**Data di stampa :** 29.05.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.1)

**Tossicità dello sviluppo/teratogenicità**

**Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione**

Parametro : Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Risultato del/dei test : Negativo.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Specie : Brachydanio rerio  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Metodo : OCSE 203

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC50 ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

**Tossicità batterica**

Parametro : EC50 ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Specie : Fanghi attivi  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OCSE 209

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Biodegradazione**

Parametro : Diminuzione della BiAS ( O,O,O-Trifenilicotiofosfato ; No. CAS : 597-82-0 )  
Valutazione : Difficilmente biodegradabile.  
Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.6 Altri effetti avversi**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** HIGH SPEED +  
**Data di redazione :** 24.04.2017  
**Data di stampa :** 29.05.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.1)

Non ci sono informazioni disponibili.

### **12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Nessuno

### **12.8 Valutazione complessiva**

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche. Il prodotto è difficilmente biodegradabile a causa della fermezza desiderata.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

Smaltire rispettando la normativa vigente. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. raccogliere i rifiuti in maniera differenziata. Lo smaltimento dev'essere documentato.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Norme nazionali**

#### **Regolamento tecnico tedesco per mantenere pura l'aria (TA-Luft)**

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 1 % in peso

#### **Classe di pericolo per le acque (WGK)**

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

### **16.1 Indicazioni di modifiche**

02. Elementi dell'etichetta · 03. Ingredienti pericolosi

### **16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

Nessuno

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** HIGH SPEED +  
**Data di redazione :** 24.04.2017  
**Data di stampa :** 29.05.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.1)

---

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Non ci sono informazioni disponibili.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---