

**Nazwa handlowa :** HIGH SPEED +  
**Opracowano :** 17.01.2020  
**Wydrukowano :** 29.01.2020

**Wersja (Aktualizacja) :** 3.1.0 (3.0.0)

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

HIGH SPEED +

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Relevantne określone zastosowania

##### Kategorie produktu [PC]

PC24 - Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

**NTN-SNR ROULEMENTS**

**Ulica :** 1 Rue des Usines BP 2017

**Kod pocztowy/miejscowość :** 74000 ANNECY FRANCE

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

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

**E-mail :** fds@ntn-snr.fr

Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

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

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

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Żadne

### 2.2 Elementy oznakowania

Żadne

### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

Żadne

#### Pozostałe składniki

Ester oleju

SHC (Syntetyczny węglowodór)

Metalik mydło

DESTYLATY ŚREDNIE HYDROODSIARCZONE (ROPA NAFTOWA) / OLEJ GAZOWY - NIESPECYFIKOWANY ; Numer rejestru

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : HIGH SPEED +  
Opracowano : 17.01.2020  
Wydrukowano : 29.01.2020

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.0 (3.0.0)

REACH. : 01-2119480406-37-xxxx ; WE-nr. : 265-183-3; Nr. CAS : 64742-80-9

Udział wagowy :  $\geq 5 - < 10 \%$

Dodatki nie wymagają deklaracji

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

##### Po wdychaniu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Natychmiast zmyć za pomocą: Woda i mydło Należy udać się do dermatologa.

##### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

##### W wyniku zakrztuszenia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Żadne

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

##### Odpowiednie rozpuszczalniki

Suche środki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). ABC-proszek. BC-proszek. Piana. Suchy piasek.

##### Niewłaściwy rozpuszczalnik

Woda. Silny strumień wodny. Pełny strumień wody.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Podczas spalania osadza się dużo sadzy.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować odpowiedni aparat tlenowy.

#### 5.4 Dodatkowe informacje

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +  
Opracowano : 17.01.2020  
Wydrukowano : 29.01.2020

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.0 (3.0.0)

- Żadne
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu. Upewnić się, że rozlewy mogą zostać zebrane (np. wanny lub obszary ukształtowane z brzegami).
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Usunąć mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją. Właściwy materiał do pobrania: Uniwersalna substancja klejąca. Ziemia krzemkowa.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Żadne

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
**Środki ochronne i zasady zachowania się**  
Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Wytwarzanie/tworzenie się zamglenia. Unikać: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli. Kontakt ze skórą, Kontakt z oczami. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zazywać tabaki.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
**Ogólne zalecenia przy magazynowaniu**  
Klasyfikacja magazynowa : 11  
Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 11  
Przechowywać z dala od  
Środki żywnościowe i paszowe
- Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**  
Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed Promieniowaniem UV/światło słoneczne. Wilgotność. Dostęp powietrza/tłenu. Osadzanie pyłów.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Żadne

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Przestrzegać środków bezpieczeństwa, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**  
Żadne
- 8.2 Kontrola narażenia**  
**Środki ochrony indywidualnej**  
**Ochrona oczu twarzy**  
Ochrona wzroku: nie wymagany. Unikać: Kontakt z oczami.  
**Zalecane wyroby przeznaczone do ochrony oczu**

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +  
Opracowano : 17.01.2020  
Wydrukowano : 29.01.2020

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.0 (3.0.0)

DIN EN 166

## Ochrona skóry

### Ochrona dłoni

Ochrona rąk nie jest konieczna

**Przy częstszym kontakcie z rękami :** Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

**Właściwy materiał :** PE (Polietylen). NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny). NBR (Nitrylokauczuk).

**Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) :** PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

**Grubość materiału rękawic :** min. 0,38 mm

**Zalecane rodzaje rękawic :** DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Lub porównywalne fabrykaty innej firmy.

## Ochrona dróg oddechowych

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności. Unikać: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Barwa :** beżowy

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

<b>Stan skupienia :</b>					pasta
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :</b>	( 1013 hPa )	>		250	°C
<b>Temperatura rozkładu :</b>	( 1013 hPa )	>		250	°C
<b>Temperatura zapłonu :</b>	( 1013 hPa )	>		180	°C
<b>Ciśnienie par :</b>	( 50 °C )	<		0,1	hPa
<b>Gęstość :</b>	( 20 °C )	=		0,93	g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Inne informacje

Żadne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Gazy/opary, szkodliwy dla zdrowia.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Końcowe analogie:

#### Ostre działania

**Nazwa handlowa :** HIGH SPEED +  
**Opracowano :** 17.01.2020  
**Wydrukowano :** 29.01.2020

**Wersja (Aktualizacja) :** 3.1.0 (3.0.0)

**Oralna toksyczność**

Parametr : LD50  
Droga narażenia : Doustny  
Szczególny rodzaj : Szczur  
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

**Ostra toksyczność skórna**

Parametr : LD50  
Droga narażenia : Skórny  
Szczególny rodzaj : Królik  
Dawka skutkująca : > 5000 mg/kg

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Biodegradacja**

Zbiorcza opinia na temat mieszaniny: Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.4 Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne**

Żadne

**12.8 Zbiorcza opinia**

W razie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe. Zgodnie z żądaną stabilnością produkt jest trudno biodegradowalny.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych. Odpady należy składować oddzielnie. Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : HIGH SPEED +  
Opracowano : 17.01.2020  
Wydrukowano : 29.01.2020

Wersja (Aktualizacja) : 3.1.0 (3.0.0)

### 14.4 Grupa pakowania

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### Przepisy krajowe

##### Instrukcja techniczna na temat utrzymywania czystości powietrza (TA-Luft)

Udział wagowy (Liczba 5.2.5. I) : < 1 %

##### Klasa zagrożenia wód (WGK)

Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie wodne) Zaszeregowanie zgodnie z AwSV

##### Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

##### Szwajcaria

##### Rozporządzenie VOCV

Zawartość lotnych organicznych związków (LZO) w procentach wagi : 0 %

##### Informacje dodatkowe

##### TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA, Stany Zjednoczone Ameryki

Wszystkie składniki w tej mieszaninie są umieszczone w wykazie TSCA dla substancji chemicznych lub są wyłączone z tego wykazu.

##### California Proposition 65 - Kalifornia

W oparciu o dostępne informacje, produkt ten nie zawiera żadnych składników lub substancji chemicznych znanych obecnie w stanie Kalifornia jako rakotwórcze, mutagenne lub toksyczne dla rozrodczości i wymienione w Proposition 65.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

### 16.2 Skróty i akronimy

Żadne

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

Żadne

### 16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

**Karta charakterystyki**  
**odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Nazwa handlowa :** HIGH SPEED +

**Opracowano :** 17.01.2020

**Wydrukowano :** 29.01.2020

**Wersja (Aktualizacja) :**

3.1.0 (3.0.0)

---

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---