



Brand of NTN corporation

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

**Nazwa handlowa :** HIGH SPEED +  
**Opracowano :** 21.09.2023  
**Wydrukowano :** 21.09.2023

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.3.0 (2.2.0)

### 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 EUROPE

**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

**Osoba kontaktowa :** Service Laboratoire NTN Europe

#### 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 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

Biały olej mineralny (ropa naftowa) ; Numer rejestru REACH. : 01-2119487078-27-xxxx ; WE-nr. : 232-455-8; Nr. CAS : 8042-47-5

Udział wagowy :  $\geq 50 - < 100 \%$

Metalik mydło

Dodatki nie wymagają deklaracji



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +  
Opracowano : 21.09.2023  
Wydrukowano : 21.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 2.3.0 (2.2.0)

### 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 wdychu

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 zakrzuszenia

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

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



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +  
Opracowano : 21.09.2023  
Wydrukowano : 21.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 2.3.0 (2.2.0)

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 zamgleń. 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 zażywać 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

Nie istnieją żadne informacje.

#### 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/tlenu. Osadzanie pyłów.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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

#### Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

Biały olej mineralny (ropa naftowa) ; Nr. CAS : 8042-47-5

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 ( D )

Parametr : A: frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych

Wartość graniczna : 5 mg/m<sup>3</sup>

Górna granica ekspozycji : 4(II)

Uwaga : Y

Wersja : 06.11.2015

### 8.2 Kontrola narażenia



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +  
Opracowano : 21.09.2023  
Wydrukowano : 21.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 2.3.0 (2.2.0)

### Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu twarzy

Ochrona wzroku: nie wymagany. Unikać: Kontakt z oczami.

#### Zalecane wyroby przeznaczone do ochrony oczu

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** : przezroczysty

#### 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 )	>			200 °C
<b>Temperatura zapłonu :</b>	( 1013 hPa )	>			200 °C
<b>Ciśnienie par :</b>	( 50 °C )	<			0,1 hPa
<b>Gęstość :</b>	( 20 °C )	=			0,87 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



Brand of NTN corporation

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

**Nazwa handlowa :** HIGH SPEED +  
**Opracowano :** 21.09.2023  
**Wydrukowano :** 21.09.2023

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.3.0 (2.2.0)

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Ostre działania

Końcowe analogie:

#### 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

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

Zbiorcza opinia na temat mieszaniny: Nielatwo 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

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Potencjał o zaburzonej czynności wewnątrzwydzielniczej: Nieznany.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Ten produkt nie zawiera nanocząsteczek.

### 12.8 Zbiorcza opinia

W razie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe. Zgodnie z żadaną 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.

#### Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV



Brand of NTN corporation

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

**Nazwa handlowa :** HIGH SPEED +  
**Opracowano :** 21.09.2023  
**Wydrukowano :** 21.09.2023

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.3.0 (2.2.0)

### **Kod odpadu produkt**

12 01 12 - Zużyte woski i tłuszcze

### **Kod odpadu opakownie**

15 01 10 - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami. - Utylizacja całkowicie opróżnionych pojemników jako odpadów palnych lub metalowych w zależności do materiału.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

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.

### **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

### **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Brak transportu luzem zgodnie z kodeksem IBC.

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

#### **Przepisy krajowe**

#### **Zalecenia do ograniczania zatrudnienia**

Bez znaczenia

#### **Störfallverordnung**

Nie podlega StörfallVO.

#### **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.



Brand of NTN corporation

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

**Nazwa handlowa :** HIGH SPEED +  
**Opracowano :** 21.09.2023  
**Wydrukowano :** 21.09.2023

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.3.0 (2.2.0)

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1 Wskazanie zmiany

13. Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV · 15. Przepisy krajowe

#### 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]

Wypowiedź jest pochodna od cech pojedynczych komponentów.

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

Żadne

#### 16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

#### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

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.