



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 12.05.2023
Wydrukowano : 12.05.2023

Wersja (Aktualizacja) : 3.3.0 (3.2.0)

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

Ester oleju

SHC (Syntetyczny węglowodór)

Metalik mydło

Destylaty średnie hydroodsiarcone (ropa naftowa) / olej gazowy - niespecyfikowany ; Numer rejestru REACH. : 01-



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 12.05.2023
Wydrukowano : 12.05.2023

Wersja (Aktualizacja) : 3.3.0 (3.2.0)

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 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 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 (CO₂). 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 (CO₂). 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



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 12.05.2023
Wydrukowano : 12.05.2023

Wersja (Aktualizacja) : 3.3.0 (3.2.0)

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 okrzemkowa.

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

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



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 12.05.2023
Wydrukowano : 12.05.2023

Wersja (Aktualizacja) : 3.3.0 (3.2.0)

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

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

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 (CO₂). Gazy/opary, szkodliwy dla zdrowia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostre działania



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 12.05.2023
Wydrukowano : 12.05.2023

Wersja (Aktualizacja) : 3.3.0 (3.2.0)

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

Kod odpadu produkt

12 01 12 - Zużyte woski i tłuszcze

Kod odpadu opakownie



Brand of NTN corporation

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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 12.05.2023
Wydrukowano : 12.05.2023

Wersja (Aktualizacja) : 3.3.0 (3.2.0)

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.

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

Udział wagowy (Liczba 5.2.5. I) : < 0,1 %

Klasa zagrożenia wód (WGK)

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

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

Szwajcaria

Rozporządzenie VOV

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 : 12.05.2023
Wersja (Aktualizacja) : 3.3.0 (3.2.0)
Wydrukowano : 12.05.2023

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.