

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 24.04.2017
Wydrukowano : 29.05.2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ 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/miejsce : 74000 ANNECY FRANCE

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

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

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

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Numer rejestru REACH. : 01-2119979545-21-xxxx ; WE-nr. : 209-909-9; Nr. CAS : 597-82-0

Udział wagowy : ≥ 1 - < 5 %

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

Pozostałe składniki

Estru oleju

SHC (Syntetyczny węglowodór)

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 24.04.2017
Wydrukowano : 29.05.2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

Metalik mydło

DESTYLATY ŚREDNIE HYDROODSIARCZONE (ROPA NAFTOWA) / OLEJ GAZOWY - NIESPECYFIKOWANY ; WE-nr. : 265-183-3;
Nr. CAS : 64742-80-9

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10 \%$

Dodatki nie deklaruwalne

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

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.

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 24.04.2017
Wydrukowano : 29.05.2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny 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 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 Promieniowanie 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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 24.04.2017
Wydrukowano : 29.05.2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	= 0,0343 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	= 0,1425 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	= 0,1371 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

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 : NBR (Nitrylokauczek) Kauczuk butylowy

Zalecane rodzaje rękawic : DIN EN 374 DIN EN 420

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 :			pastę
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	250 °C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	>	250 °C
Temperatura zapłonu :	(1013 hPa)	>	180 °C
Cisnienie 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

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 24.04.2017
Wydrukowano : 29.05.2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

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 dotyczące skutków toksykologicznych**

Końcowe analogie

Ostre działania

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

Działanie drażniące i żrące

Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze

Parametr : Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)
Szczególny rodzaj : Królik
Wynik : Nie drażniący

Podrażnienie oczu

Parametr : Podrażnienie oczu (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)
Szczególny rodzaj : Królik
Wynik : Nie drażniący

Sensybilizacja

W przypadku kontaktu ze skórą

Parametr : Działanie uczulające na skórę (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)
Wynik : Nie wywołuje uczuleń.

Po wdychaniu

Parametr : Działanie uczulające na drogi oddechowe (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)
Wynik : Nie wywołuje uczuleń.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

Parametr : Rakotwórczość (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)
Rezultaty testu : Ujemny.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Mutageneza in-vitro

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 24.04.2017
Wydrukowano : 29.05.2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

Parametr : Mutacje genowe mikroorganizmy (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)

Rezultaty testu : Ujemny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Toksyczność rozwojowa/teratogenność

Jednopokoleniowe badania toksyczności reprodukcyjnej

Parametr : Jednopokoleniowe badania toksyczności reprodukcyjnej (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)

Rezultaty testu : Ujemny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)

Szczególny rodzaj : Brachydanio rerio

Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Dawka skutkująca : > 100 mg/l

Okres trwania narażenia : 96 h

Metoda : OECD 203

Ostra (krótkotrwała) toksyczność u rozwielitek

Parametr : EC50 (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (Duża pchła wodna)

Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność u rozwielitek

Dawka skutkująca : > 100 mg/l

Okres trwania narażenia : 48 h

Metoda : OECD 202

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : EC50 (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)

Szczególny rodzaj : Desmodesmus subspicatus

Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Dawka skutkująca : > 100 mg/l

Okres trwania narażenia : 72 h

Metoda : OECD 201

Toksyczność bakterii

Parametr : EC50 (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)

Szczególny rodzaj : Osad czynny

Dane liczbowe : Toksyczność bakterii

Dawka skutkująca : > 100 mg/l

Okres trwania narażenia : 3 h

Metoda : OECD 209

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Parametr : Spadek BiAS (O,O,O-trifenylofosforosiarczek ; Nr. CAS : 597-82-0)

Ocena : Słabo biodegradowalny.

Nielatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 24.04.2017
Wydrukowano : 29.05.2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

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

Wrazie 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.

14.4 Grupa opakovaniowa

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 VwVwS

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

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



Nazwa handlowa : HIGH SPEED +
Opracowano : 24.04.2017
Wydrukowano : 29.05.2017

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.1)

16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania · 03. Składniki niebezpieczne

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)

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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.
