

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Wersja : 1.3

Weryfikacja : 18-Maj-2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszanki ULTRA HIGH TEMP

Numer rejestracji -

Synonimy Żadnych.

Kod produktu C39015-NTN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania zobacz karta techniczna

Zastosowania odradzane Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nazwa Firmy NTN-SNR ROULEMENTS

Adres 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Dział

Telefon Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00
Faks: +33 (0)4 50 65 32 91

e-mail fds@ntn-snr.fr

Osoba do kontaktu 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 59

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami

Piktogramy określające rc Żadnych.

Hasło ostrzegawcze Żadnych.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Mieszanka nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

Reagowanie Po użyciu umyć ręce.

Przechowywanie Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.

Usuwanie Odpady i pozostałości utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Wersja : 1.3

Weryfikacja : 18-Maj-2017

Informacje uzupełniające na etykiecie Żadnych.

2.3. Inne zagrożenia Nie przydzielony.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki nie są niebezpieczne lub są poniżej granic wymagających ich ujawnienia.

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008. "-" = Niedostępne lub substancja ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa i niebezpiecznych substancjach: dyrektywa 67/548/EWG.

M: współczynnik M

vPvB: bardzo trwa^{3a} i bardzo biokumulatywna substancja.

PBT: trwa^{3a}, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

*Oznacza, że szczególna chemiczna identyfikacja i/lub procentowy skład nie zostały podane, jako że stanowią tajemnice handlową.

#: Substancji przyznano wspólnotowy(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

Komentarze o składzie Progi narażenia zawodowego na składniki są wymienione w Części 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę). Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Droga oddechowa W normalnych warunkach użytkowania zgodnego z przeznaczeniem substancja ta nie powinna stanowić zagrożenia dla układu oddechowego.

Kontakt ze skórą Umyć wodą z mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Spożycie Wypłukać usta. W przypadku połknięcia, NIE wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Suche środki chemiczne. Dwutlenek węgla (CO₂) . Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Wersja : 1.3

Weryfikacja : 18-Maj-2017

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Drażniące i/lub toksyczne gazy mogą być uwolnione podczas rozkładu produktów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

Dla personelu udzielającego pomocy

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Nagrzane pojemniki ochłodzić zraszając wodą i usunąć z miejsca pożaru, jeżeli nie łączy się to z ryzykiem.

Specjalne metody

W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Podczas sprzątania nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i odzież. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

Dla osób udzielających pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować ochrony osobiste zalecane w dziale 8 karty bezpieczeństwa produktu (SDS).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Preparat nie miesza się z wodą i ulega sedymentacji w systemach wodnych. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Wymyć powierzchnię szczotką z wodą i detergentem. Niewielkie uwolnienie suchej substancji: za pomocą czystej łopaty wsypać materiał do czystego, suchego pojemnika i szczelnie zamknąć; usunąć pojemniki z miejsca uwolnienia substancji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zob. Rozdział 8. Ochrony osobiste. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie należy przegrzewać. Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Po użyciu umyć ręce. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy zapewnić właściwą wentylację tak, aby nie przekroczyć limitów ekspozycji.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym oryginalnym pojemniku. Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów (patrz: Dział 10 niniejszej karty bezpieczeństwa produktu (MSDS)).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki kontroli indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne normy narażenia zawodowego

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Stosować standardowe procedury monitoringu.

Poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Brak danych.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Wersja : 1.3

Weryfikacja : 18-Maj-2017

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne informacje

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochronę oczu lub twarzy

Jeżeli może dojść do kontaktu, to zaleca się zakładanie okularów ochronnych z bocznymi osłonami.

Ochronę skóry

- Ochronę rąk

Stosować rękawice ochronne z: Kauczuk fluorowy. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy. Poliwinyl alkoholu (PVA). P.T.F.E (Teflon).

- Inne

Zaleca się zwykłe ubranie robocze (koszule z długimi rękawami oraz spodnie z długimi nogawkami).

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

Środki higieny

Po użyciu umyć ręce. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Kontrola narażenia środowiska

Kierownik ds. środowiska musi być informowany w wszystkich poważnych uwolnieniach.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia

Ciało stałe.

Forma

Ciało stałe. Pasta.

Kolor

Biały.

Zapach

Łagodny.

Próg zapachu

Brak danych.

pH

Nie dotyczy.

Temperatura

Brak danych.

topnienia/krzepnięcia:

Początkowa temperatura

Brak danych.

wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Temperatura zapłonu

Nie dotyczy.

Szybkość parowania

Brak danych.

Palność (ciała stałego, gazu)

Brak danych.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Dolna granica palności (%)

Brak danych.

Górna granica palności (%)

Brak danych.

Prężność par

Brak danych.

Gęstość par

Brak danych.

Gęstość względna

1,97

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Wersja : 1.3

Weryfikacja : 18-Maj-2017

Względna temperatura gęstości	20 °C (68 °F)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Nierozpuszczalny.
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)	Brak danych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Nie utlenia się.
9.2. Inne informacje	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.4. Warunki, których należy unikać	Unikać temperatur przekraczających temperaturę rozkładu. Kontakt z materiałami niezgodnymi. Unikać temperatur powyżej 500°F (260°C).
10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające. Magnesium (Powder, 200°C) Aluminium (Powder, 200°C) Materiały fluorowcowane. Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Fluorowodór. Tlenki węgla. Dwufluorek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	W normalnych warunkach użytkowania zgodnego z przeznaczeniem substancja ta nie powinna stanowić zagrożenia dla układu oddechowego. Spożycie dużych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe obejmujące podrażnienie, nudności i biegunkę. Pary z rozkładu termicznego fluorowanych polimerów mogą powodować gorączkę wywołaną przez wyziewy polimerowe. Objawy: dreszcze, gorączka, złe samopoczucie i bóle mięśni.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie sklasyfikowane.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie sklasyfikowane.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Nie sklasyfikowane.
Działanie uczulające na skórę	Nie sklasyfikowane.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowane.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Wersja : 1.3

Weryfikacja : 18-Maj-2017

Rakotwórczość Nie sklasyfikowane.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Nie sklasyfikowane.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Nie sklasyfikowane.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane Nie sklasyfikowane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie sklasyfikowane.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji Brak dostępnych informacji.

Inne informacje Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Nie sklasyfikowano jako zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow) Brak danych.

Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

Mobilność ogólna Preparat nie miesza się z wodą i ulega sedymentacji w systemach wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania Nie spodziewa się żadnych inne szkodliwych skutków dla środowiska (np.. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy składnik.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Opad resztkowy Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielki ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).

Zanieczyszczone opakowanie Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod odpadu wg klasyfikacji UE Produkt nieużywany : 16 03 06 Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu.

Metody utylizacji/informacje Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

Szczególne środki ostrożności Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Wersja : 1.3

Weryfikacja : 18-Maj-2017

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 1 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 2 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 3 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik V ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kod : C39015-NTN

Wersja : 1.3

Weryfikacja : 18-Maj-2017

Dyrektywa 92/85/EWG: w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracowników, które niedawno rodziły, i pracowników karmiących piersią, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne regulacje UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

Brak danych.

Odniesienia

ACGIH
EPA: zdobądź bazę danych
NLM: Baza Danych Substancji Niebezpiecznych
US. IARC Monografie na temat narażenia zawodowego na środki chemiczne

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15

Żadnych.

Informacje o rewizji

Żadnych.

Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

Niniejszy dokument uzupełnia karty techniczne, lecz ich nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym są oparte na naszej wiedzy dotyczącej produktu w podanym dniu. Zostały one podane w dobrej wierze. Co więcej, odnośne wymagania wynikające z przepisów nie mogą być brane za wyczerpujące. Nie wykluczają, w jakiegokolwiek formie, wiedzy i stosowania przez użytkownika wszystkich przepisów odnośnych do posiadania i stosowania niniejszego produktu. Użytkownik przejmuje na wyłączną odpowiedzialność wdrożenie środków zaradczych odnośnie przechowywania i stosowania niniejszego produktu. Informacje na karcie zostały wpisane w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie, jakie są obecnie dostępne.