

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Wersja : 1.5

Weryfikacja : 18-Maj-2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszanki LUB UNIVERSAL
Numer rejestracji -
Synonimy Żadnych.
Kod produktu C31030-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 Mieszanina 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 Brak danych.

Produkt :	LUB UNIVERSAL		
Kod : C31030-NTN	Wersja : 1.5	Weryfikacja : 18-Maj-2017	

Informacje uzupełniające na etykiecie EUH208 - Zawiera Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia Nie przydzielony.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Dodatkowe składniki

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Mgiełka oleju, Mineral		SEQ100910 232-384-2	-	-	

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.
M: współczynnik M
vPvB: bardzo trwa³a i bardzo biokumulatywna substancja.
PBT: trwa³a, bioakumulatywna i toksyczna substancja.
#: Substancji przyznano wspólnotowy(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

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

Zawiera : olej mineralny
Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16. DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje 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 Opłukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Częsty lub długi kontakt może odtłuścić i wysuszyć skórę, powodując dyskomfort i zapalenie skóry.

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.

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Wersja : 1.5

Weryfikacja : 18-Maj-2017

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana. 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.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Także patrz dział 10.

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 sprzątkowania 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. Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Preparat nie miesza się z wodą, rozprzestrzenia się po powierzchni wody. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka.

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.

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Wersja : 1.5

Weryfikacja : 18-Maj-2017

Zalecane procedury monitorowania Stosować standardowe procedury monitoringu.

Poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

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

Ochronę oczu lub twarzy Zaleca się stosowanie przeciwchemicznych okularów ochronnych.

Ochronę skóry

- Ochronę rąk Stosować rękawice ochronne z: Nitryl. Polichlorek winylu (pcv). Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy.

- Inne

Ochronę dróg oddechowych Zaleca się zwykłe ubranie robocze (koszule z długimi rękawami oraz spodnie z długimi nogawkami). W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

Środki higieny

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

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 Blond.

Zapach Oleisty. łagodny.

Próg zapachu Brak danych.

pH Nie dotyczy.

Temperatura Brak danych.

topnienia/krzepnięcia:

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia Brak danych.

Temperatura zapłonu 230,0 °C (446,0 °F) Open Cup Olej utleniony

Szybkość parowania Brak danych.

Palność (ciała stałego, gazu) Brak danych.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Dolna granica palności (%) Brak danych.

Produkt :	LUB UNIVERSAL	
Kod : C31030-NTN	Wersja : 1.5	Weryfikacja : 18-Maj-2017

Górna granica palności (%)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Gęstość względna	0,89 g/cm ³
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	Nie dotyczy.
Temperatura pomiaru lepkości	40 °C (104 °F)
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Nie utlenia się.
9.2. Inne informacje	
Temperatura kroplenia	200 °C

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. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.
10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Podczas rozkładu pod wpływem temperatury, tlenek węgla oraz dwutlenek węgla. Drażniące i/lub toksyczne opary i gazy mogą być uwolnione podczas rozkładu produktów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Podwyższona temperatura lub ruch mechaniczny mogą powodować powstawanie oparów, mgły lub wyziewów, które z kolei mogą podrażniać oczy, nos, gardło, albo płuca. Spożycie dużych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe obejmujące podrażnienie, nudności i biegunkę.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Częsty lub długi kontakt może odtłuścić i wysuszyć skórę, powodując dyskomfort i zapalenie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie sklasyfikowane.

Produkt :	LUB UNIVERSAL	
Kod : C31030-NTN	Wersja : 1.5	Weryfikacja : 18-Maj-2017

Działanie uczulające na drogi oddechowe	Nie sklasyfikowane.
Działanie uczulające na skórę	Nie sklasyfikowane.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowane.
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 o rozkładalności preparatu.
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, rozprzestrzenia się po powierzchni wody.
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

Odpad 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.

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Wersja : 1.5

Weryfikacja : 18-Maj-2017

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.

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

Produkt :

LUB UNIVERSAL

Kod : C31030-NTN

Wersja : 1.5

Weryfikacja : 18-Maj-2017

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.

Dyrektywa 92/85/EWG: w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic 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 dotykem 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

Brak danych.

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.