



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszanki LUB HEAVY DUTY

Numer rejestracji -

Synonimy Żadnych.

Kod produktu C31044-NTN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Smar do smarowania

Zastosowania odradzane Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nazwa Firmy NTN EUROPE
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 EUROPE

1.4. Numer telefonu alarmowego Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (Francja) 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, ze 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 ze zmianami

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia 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.

Magazynowanie Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

Usuwanie

Odpady i pozostałości utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH208 - Zawiera KWAS BENZENOSULFONOWY , di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji, które według oceny spełniają kryteria vPvB/PBT zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII. Mieszanina nie zawiera żadnych substancji umieszczonych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 REACH z powodu posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniach równych lub większych od 0,1% wagowo.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe	50 - < 60	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Klasyfikacja: Asp. Tox. 1;H304					
KWAS BENZENOSULFONOWY , di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
Klasyfikacja: Skin Sens. 1B;H317					

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.

ATE: przewidywana toksyczność ostra.

M: współczynnik M

vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

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

Wszystkie stężenia podano w procentach wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podano w procentach objętościowych.

Komentarze o składzie

Progi narażenia zawodowego na składniki są wymienione w Części 8. Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

Zawiera : olej mineralny. Ekstrakt DMSO < 3% zgodnie z metodą IP 346.

(*) Parafinowy olej mineralny można opisać jednym z następujących numerów CAS: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

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

Wdychanie

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.



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

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 uszkodzonym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

OGÓLNE ZAGROŻENIA POŻAROWE

W przypadku kontaktu z ogniem mieszanina zapali się. Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

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

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki.

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. Preparat nie rozpuszcza się w wodzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki. Informacje dotyczące utylizacji, patrz sekcja 13 karty charakterystyki.

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.



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Temperatura składowania: od 5°C do 40°C. Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym oryginalnym pojemniku. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki).

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować się do wytycznych dla tego sektora przemysłu, dotyczących najlepszych metod postępowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Polska. Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Poz. 1286/2018, załącznik 1)

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Destylaty (naftowe), hydrowrafinowane, ciężkie, naftenowe (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
Destylaty (naftowe), hydrowrafinowane, ciężkie, parafinowe	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Dodatkowe dane ekspozycyjne

Progi narażenia zawodowego nie odnoszą się do obecnego fizycznego kształtu produktu.

Zalecane procedury monitorowania

Stosować standardowe procedury monitoringu.

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL)

Ogólna populacja

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
KWAS BENZENOSULFONOWY , di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Długotrwałe, układowe, drogą pokarmową	2,5 mg/kg	200	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, po naniesieniu na skórę	12,5 mg/kg	200	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, przez drogi oddechowe	8,7 mg/m ³	50	Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Pracownicy

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
KWAS BENZENOSULFONOWY , di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Długotrwałe, układowe, po naniesieniu na skórę	25 mg/kg	100	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, przez drogi oddechowe	35,26 mg/m ³	25	Toksyczność dla dawki powtarzalnej



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
KWAS BENZENOSULFONOWY , di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Osad (wody morskie)	45211 mg/kg		
Osad (wody słodkie)	45211 mg/kg		
STP	1000 mg/l	10	
Woda morska	0,1 mg/l	1000	
Woda słodka	0,1 mg/l	1000	
Ziemia	36739,74 mg/kg		

Wytyczne dotyczące narażenia

Progi narażenia zawodowego nie odnoszą się do obecnego fizycznego kształtu produktu.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

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: Nityl. Polichlorek winylu (pcv).

- 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

Nościć 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

Emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W celu ograniczenia emisji do akceptowalnych poziomów, mogą być wymagane płuczki spalin, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Ciało stałe.

Forma

Ciało stałe. Pasta.

Kolor

Blond.

Zapach

Oleisty.

Temperatura topnienia/krzepnięcia

Brak danych.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Brak danych.

Palność

Brak danych.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Próg wybuchowości - dolny (%)

Nie dotyczy.



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

Próg wybuchowości - górny (%)	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	>200,0 °C (>392,0 °F)
Temperatura samozapłonu	>250
Temperatura rozkładu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Substancja nierozpuszczalna
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (wartość współczynnika log)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość względna	0,9
Względna temperatura gęstości	20 °C (68 °F)
Gęstość par	Brak danych.
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych.
9.2. Inne informacje	
9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.
9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa	
Temperatura kroplenia	>190 °C
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Lepkość	Nie dotyczy.

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	Tlenki węgla. Związki siarki. Związki siarki (w małych ilościach)

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

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.
--------------------------	---



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe		
Ostre		
Pokarmowa		
LD50	Szczur	> 5000 mg/kg
Skórny		
LD50	Szczur	> 5000 mg/kg
KWAS BENZENOSULFONOWY , di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)		
Ostre		
Pokarmowa		
LD50	Szczur	> 5000 mg/kg
Skórny		
LD50	Królik	> 5000 mg/kg
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.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Nie sklasyfikowane.	
Działanie uczulające na skórę	Nie sklasyfikowane.	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowane.	
Działanie rakotwórcze	Nie sklasyfikowane.	
Polska. Rozporządzenie w sprawie substancji o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami		
Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe Rakotwórcza (kategorii 1B) (CAS 64742-54-7*)		
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Nie sklasyfikowane.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowane.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne	Nie sklasyfikowane.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak dostępnych informacji.	
11.2. Informacje o innych zagrożeniach		
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Mieszanina nie zawiera żadnych substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia ludzkiego, według oceny zgodnie z kryteriami zamieszczonymi w rozporządzeniach (WE) nr 1907/2006, (WE) nr 2017/2100 i (WE) 2018/605 w stężeniach równych lub większych od 0,1% wagowo.	
Inne informacje	Brak danych.	



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność	W oparciu o dostępne dane, nie są spełnione kryteria klasyfikacji dla substancji stwarzających zagrożenie dla środowiska wodnego.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Preparat nie ulega łatwo biodegradacji.
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	Mieszanina nie zawiera substancji, które według oceny spełniają kryteria vPvB/PBT zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Mieszanina nie zawiera żadnych substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do środowiska, według oceny zgodnie z kryteriami zamieszczonymi w rozporządzeniach (WE) nr 1907/2006, (WE) nr 2017/2100 i (WE) 2018/605 w stężeniach równych lub większych od 0,1% wagowo.
12.7. Inne szkodliwe skutki działania	Nie spodziewa się żadnych innych 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.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	16 03 06 Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu. Produkt nieużywany :
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

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	Nie przydzielony.
Zagrożenie dodatkowe	-
Nr zagrożenia (ADR)	Nie przydzielony.
Kod ograniczenia przewozu przez tunele	Nie przydzielony.



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

- 14.4. Grupa pakowania** -
14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie przydzielony.

IATA

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS Not assigned.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** 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, ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie), z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 ze zmianami

Nie jest na wykazie.



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, 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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH załącznik XVII Substancje podlegające ograniczeniom wprowadzania do obrotu i stosowania, ze późniejszymi zmianami - Należy wziąć pod uwagę warunki ograniczenia dla danego numeru wpisu

Destylaty (naftowe), hydrorafinowane, ciężkie, parafinowe (CAS 64742-54-7*)

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

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 2019/1148 dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, załącznik I, ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 2019/1148 dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, załącznik II, ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Produkt zaklasyfikowano i oznakowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (Rozporządzenie CLP), ze zmianami. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe

Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu jest zgodna z następującymi ustawami, przepisami i standardami:

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
Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)

Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z dyrektywą 98/24 /WE wraz z późniejszymi zmianami.

Polska. Składniki, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi (Ustawa o odpadach, Dz.U. poz. 21/2013, Załącznik 4)

Nie jest na wykazie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.



Brand of NTN Group

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kod : C31044-NTN

Wersja : 1.6

Weryfikacja : 05-Listopad-2024

SEKCJA 16. Inne informacje

Wykaz skrótów

ADN: umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.
ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
CAS: Chemical Abstracts Service (Serwis abstraktów chemicznych).
NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.
IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych).
IBC Code: międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.
IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods).
MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniu Morza przez Statki.
PBT: trwałe, bioakumulatywny i toksyczny.
RID: regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
STEL: wartość dopuszczalna narażenia krótkotrwałego.
TWA: Time Weighted Average (Średnia ważona w czasie).
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie.
vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Odniesienia

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

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

Pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2–15

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Informacje o rewizji

Żadnych.

Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

NTN EUROPE nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w których ta informacja oraz produkty te i innych producentów w połączeniu z jej produktami mogą być użyte. Jest odpowiedzialnością użytkownika zapewnienie bezpiecznych warunków manipulacji, przechowywania i utylizacji produktu oraz przyjęcie odpowiedzialności za utratę, obrażenia, uszkodzenie lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkownika. Informacje na karcie zostały wpisane w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie, jakie są obecnie dostępne. 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.

SDS POLAND 11 / 11