

Produkt : **LUB HEAVY DUTY +**
Kod : C31009-NTN Wersja : 2.7 Weryfikacja : 11-Październik-2023

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 C31009-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.

Produkt : **LUB HEAVY DUTY +**
 Kod : C31009-NTN Wersja : 2.7 Weryfikacja : 11-Październik-2023

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. Ten produkt nie zawiera składników, które uważane są za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) Rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Kwas fosforoditiowy, estry mieszane O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izo-Pr), sole cynkowe	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61-XXXX	-	
Klasyfikacja: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411					
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
 PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.
 vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .
 Wszystkie stężenia podano w procentach wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podano w procentach objętościowych. #: Substancji przyznano unijny(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

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
 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

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 Oplukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Wersja : 2.7

Weryfikacja : 11-Październik-2023

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. Szczegółne 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.

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.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Wersja : 2.7

Weryfikacja : 11-Październik-2023

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

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. 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

Brak danych.

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), hydrowafinowane, ciężkie, naftenowe (CAS 64742-52-5)	NDS	5 mg/m ³	Pył całkowity.
Oleje pozostałe (naftowe), odwoskowane rozpuszczalnikiem (CAS 64742-62-7)	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)

Brak danych.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

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

Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Wersja : 2.7

Weryfikacja : 11-Październik-2023

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	Żółty
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 (%)	Brak danych.
Próg wybuchowości - górny (%)	Brak danych.
Temperatura zapłonu	>200,0 °c (>392,0 °F) Open Cup
Temperatura samozapłonu	>250 °c (>482 °F)
Temperatura rozkładu	Brak danych.
pH	Nie dotyczy.
Lepkość kinematyczna	>20,5 mm ² /s (40 °c (104 °F))
Temperatura lepkości dynamicznej	40 °c (104 °F) (>20,5 mm ² /s)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Nierozpuszczalny.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (wartość współczynnika log)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość względna	0,89
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.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Wersja : 2.7

Weryfikacja : 11-Październik-2023

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

Temperatura kroplenia 190 °c (374 °F)

pH w roztworze wodnym Nie dotyczy.

Lepkość Nie dotyczy.

Temperatura pomiaru lepkości 40 °c (104 °F)

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

Związki siarki.

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.

Składniki

Gatunki

Wyniki próby

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

Kwas fosforoditiowy, estry mieszane O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izo-Pr), sole cynkowe (CAS 85940-28-9)

Ostre

Pokarmowa

LD50

Szczur

3080 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

Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie ma działania uczulającego na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na skórę

Nie spodziewa się, aby niniejszy produkt powodował uczulenie skórne.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Wersja : 2.7

Weryfikacja : 11-Październik-2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.
Działanie rakotwórcze	Brak danych.
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Nie spodziewa się, aby niniejszy produkt powodował skutki szkodliwe dla rozrodczości i rozwoju.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowane.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne	Nie sklasyfikowane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak zagrożenia narażeniem przez drogi oddechowe.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak dostępnych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Ten produkt nie zawiera składników, które uważane są za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) Rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.
Inne informacje	Brak danych.

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	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, 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	Ten produkt nie zawiera składników, które uważane są za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z artykułem 57(f) Rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.
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).
------------------------	--



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt : **LUB HEAVY DUTY +**
Kod : C31009-NTN Wersja : 2.7 Weryfikacja : 11-Październik-2023

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.

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.

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 risk -

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 risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Wersja : 2.7

Weryfikacja : 11-Październik-2023

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.

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

Kwas fosforoditiowy, estry mieszane O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izo-Pr), sole cynkowe (CAS 85940-28-9)

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

Nie jest na wykazie.

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.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Wersja : 2.7

Weryfikacja : 11-Październik-2023

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

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

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)

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

Kwas fosforoditiowy, estry mieszane O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izo-Pr), sole cynkowe (CAS 85940-28-9)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Wykaz skrótów

ADN: umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

ADR: Umowa europejska 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: trwały, bioakumulacyjny 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

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kod : C31009-NTN

Wersja : 2.7

Weryfikacja : 11-Październik-2023

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

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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