Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Castor 927
Numer produktu: 23916, 23901, 23964, 23505, 23055

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sposób użycia produktu: Olej silnikowy 2T

Ograniczenia w użytkowaniu: Nieznane

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent: Oleje wyścigowe Maxima
9266 Droga Abrahama
Santee, CA 92071
USA
Informacyjny numer telefonu: +1 619 449 5000
E-mail: info@maximausa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacje o wycieku awaryjnym: W USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 godziny)
Poza USA: +1 619 449 5000

Numer UFI: 4UX4-70UX-7V9P-6R2W

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP (1272/2008) Klasyfikacja:
Substancja działająca drażniąco na skórę kategorii 2 (H315)
Uszkodzenie oczu kategorii 1 (H318)

2.2 Elementy etykiety

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty ostrzegawcze
H315 Działa drażniąco na skórę.	P264 Po użyciu dokładnie umyć.

Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i ochronę twarzy. P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć wodą z mydłem. P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli są i są łatwe do usunięcia. Kontynuuj płukanie. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Skontaktować się z lekarzem. P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oświadczenia EUH
EUH208 (Zawiera kwas hydroksyalkilokarboksylowy. Może powodować reakcję alergiczną.)

2.3 Inne zagrożenia: Brak

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	Numer Identyfikacji Społecznej (EINECS)#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Olej rycynowy	8001-79-4	232-293-8	-	NC	50-70
Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylenem-pentaminą	68784-17-8	272-225-4	01-2119960832-33-xxxx	Działanie drażniące na skórę 2 (H315) Działanie drażniące na oczy 2 (H319)	6-<10
Polieteroamina	-	-	-	Działanie drażniące na skórę 2 (H315) Uszkodzenie oczu 1 (H318)	>3-<5
Kwas hydroksyalkilokarboksylowy	-	-	-	Działanie uczulające na skórę 1 (H317) Działanie drażniące na oczy 2 (H319)	>0,1-<0,5

Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

Dokładny procent i skład są utajnione jako tajemnica handlowa.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Oko: Ważne! Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli są i łatwo to zrobić. Kontynuuj płukanie. Zasięgnij porady lekarza.
Skóra: Umyj skórę wodą z mydłem. Zdejmij odzież i buty, jeśli są zanieczyszczone. Wypierz odzież przed ponownym użyciem. Jeśli wystąpi podrażnienie lub wysypka, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Wdychanie: W przypadku wdychania wynieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpi podrażnienie lub trudności w oddychaniu, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Połknięcie: Jeśli jesteś przytomny, przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnij porady lekarza.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulającej, może powodować zapalenie skóry u osób wrażliwych. Wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.
4.3 Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia: Z reguły i we wszystkich przypadkach wątpliwości lub gdy objawy utrzymują się, należy zawsze zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

SEKCJA 5: DANE DOTYCZĄCE POŻARU I WYBUCHU

5.1 Środki gaśnicze: Do gaszenia płomieni należy używać piany, suchych chemikaliów lub dwutlenku węgla (CO2).

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Nietypowe zagrożenia pożarem i wybuchem: Ten materiał będzie się palił, chociaż nie jest łatwo zapalony.
Produkty spalania: Spalanie będzie wytwarzać tlenki węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3 Porady dla strażaków:

Specjalne procedury przeciwpożarowe: Strażacy powinni nosić pełny sprzęt ratunkowy i zatwierdzony samodzielny aparat oddechowy z nadciśnieniem. Schłodzić odsłonięte, nienaruszone pojemniki wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:
Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Po użyciu dokładnie umyć. Patrz również: "Ochrona osobista" rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska:
Unikać uwolnienia do środowiska. Zgłoś wyciek zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

6.3 Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania:
Groblę rozlać i zebrać za pomocą obojętnego absorbentu. Umieścić w zamykanych pojemnikach do usunięcia. Z zebranym materiałem postępuje się zgodnie z sekcją 13 "Postępowanie z odpadami".

6.4 Odniesienie do innych sekcji: Patrz sekcja 8 dotycząca środków ochrony indywidualnej i sekcja 13 dla informacji na temat utylizacji.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem: Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikaj wdychania oparów i mgieł. Po użyciu dokładnie umyć wodą z mydłem. Zdejmij odzież nasączoną olejem i wypierz przed ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności: Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od środków utleniających. Chroń pojemniki przed uszkodzeniem fizycznym.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Produkt jest przeznaczony do stosowania jako olej silnikowy. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą ze względu na ryzyko poważnego uszkodzenia oczu i podrażnienia skóry. Jeżeli nie można zapobiec wdychaniu wysokich stężeń par i mgieł, należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne: Zapoznaj się z przepisami krajowymi, aby uzyskać szczegółowe wymagania, jeśli nie są one wymienione poniżej.

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Olej rycynowy	Nie ustalono
Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylenem-pentaminą	Nie ustalono
Polieteroamina	Nie ustalono

8.2 Sterowanie ekspozycją:

Odpowiednie kontrole inżynieryjne: Używaj z odpowiednią lokalną wentylacją wyciągową, aby zminimalizować narażenie. W razie potrzeby należy używać sprzętu przeciwwybuchowego.

Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli narażenie jest nadmierne lub występuje podrażnienie, należy użyć zatwierdzonej maski oddechowej z cząstkami stałymi/parami organicznymi, odpowiedniej do postaci i stężenia zanieczyszczeń. Dobór i stosowanie sprzętu do oddychania musi być zgodne z lokalnymi przepisami i dobrą praktyką higieny przemysłowej.
Ochrona skóry: Nosić nieprzepuszczalne rękawice zgodnie z normą EN 374, aby uniknąć kontaktu ze skórą. W razie potrzeby odzież ochronna, aby uniknąć kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży osobistej. W miejscu pracy powinno być dostępne odpowiednie mycie. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Ochrona oczu: Nosić okulary chemiczne zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktowi z oczami.
Inne wyposażenie ochronne: Żaden nie powinien być potrzebny w normalnych warunkach użytkowania. W Europie należy przestrzegać normy EN 13034.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Kolor	Bursztyn
Zapach	Słaby, słodki zapach
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
ph	Brak dostępnych danych
Zamarzania	Brak dostępnych danych
Wrzenia	232.2°C (450°F)
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	<0,01 mmHg @ 38°C
Gęstość pary (powietrze = 1)	>1
Gęstość względna	0,94 @ 15,6°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lotne związki organiczne (LZO)	0%
Lepkość	172 cSt @ 40°C

Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie oczekuje się, że będzie reaktywna

10.2 Stabilność chemiczna: stabilna

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: brak znany.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak znanych.

10.5 Niekompatybilne materiały: Unikaj kontaktu z silnymi środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny może wytwarzać tlenki węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych:

Potencjalne skutki zdrowotne:

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu z zaczerwienieniem, łzawieniem i bólem. Może spowodować uszkodzenie rogówki, tęczówki lub spojówki.
Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry niealergicznym zapaleniem skóry. Może powodować alergiczne zapalenie skóry u osób wrażliwych.
Wdychanie: Nadmierne wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.
Spożycie: Połknięcie dużych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe, w tym nudności i biegunkę.

Wartości toksyczności ostrej:
Polieteroamina (CAS -): Doustny szczur LD50 >5000 mg / kg, Szczur wziewny LC50 NA, Królik skórny LD50 >2000 mg / kg (Czytaj krzyżowo)

Działanie/drażniące na skórę: Produkt jest klasyfikowany jako działający drażniąco na skórę.

Uszkodzenie/podrażnienie oczu: Produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Podrażnienie dróg oddechowych: Produkt nie zawiera żadnych składników, które działają drażniąco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Produkt nie zawiera żadnych składników, które działają uczulająco na drogi oddechowe.

Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

Działanie uczulające na skórę: Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulających skórę. Może powodować alergiczne zapalenie skóry u osób wrażliwych.

Mutagenność komórek rozrodczych: Produkt nie zawiera żadnych składników, które działają mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczości: Żaden ze składników tego produktu obecnych w stężeniu 0,1% lub większym nie jest wymieniony jako rakotwórczy przez IARC, NTP lub CLP UE.

Szkodliwy wpływ na rozrodczość: Nie przewiduje się, aby ten produkt powodował skutki reprodukcyjne lub rozwojowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe:

Pojedyncza ekspozycja: Brak dostępnych danych

Powtórz ekspozycję: Brak dostępnych danych

Zagrożenie zachłyśnięciem: Ten produkt nie spełnia kryteriów zagrożenia zachłyśnięcia, ponieważ lepkość kinematyczna przekracza 20.5 cSt @ 40°C.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylenem-pentaminą (CAS -): LC 50 (Fathead Minnow, 4 dni): > 1000 mg/L, EC 50 (Pchła wodna (Daphnia magna), 2 d): > 1000 mg/L, EC 50 (Zielone algi (Selenastrum capricornutum), 4 dni): 94 mg/L
Polieteroamina (CAS -): LC 50 (pstrąg tęczowy, 4 d): 0,13 mg/L, EC 50 (pchła wodna (Daphnia magna), 2 d): 0,16 mg/L

12.2 Trwałość i podatność na degradację

Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylenem-pentaminą (CAS -): Wytwarzanie dwutlenku węgla 4,5 % (28 d, OECD TG 301 B) (niełatwo biodegradowalny)
Polieteroamina (CAS -): oecd tg 301 B, 0 %, 28 d (niełatwo biodegradowalny)

12.3 Potencjał bioakumulacji

Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylenem-pentaminą (CAS -) ma Log Kow: 45,8 (zmierzone), co sugeruje potencjał bioakumulacji
Polieteroamina (CAS -) ma Log Kow: 8,6 (obliczony), co sugeruje potencjał bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie (unosi się na wodzie) i może ulegać adsorpcji na cząstkach gleby.

Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Komponenty nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne działania niepożądane: Brak informacji

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody przetwarzania odpadów:
Utylizować zgodnie ze wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 Numer UN	14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN	14.3 Zagrożenie Klasa(y)	14.4 Grupa pakowania	14.5 Zagrożenia środowiskowe
EU ADR/RID	Żaden	Nieuregulowane	Żaden	Żaden	
IMDG (Międzynarodowa Dyrekcja Generalna	Żaden	Nieuregulowane	Żaden	Żaden	
IATA/ICAO	Żaden	Nieuregulowane	Żaden	Żaden	

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC: Nie dotyczy – produkt jest transportowany wyłącznie w formie zapakowanej

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny:

Ta karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniami (UE) nr 1907/2006 i 2015/830.
Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zastępuje: Wersja 1.2
Data aktualizacji: 4 września 2024 r.
Podsumowanie wersji:
6/7/17: Nowy dokument
21.12.17: Zaktualizowany numer alarmowy #
2/12/20: Zaktualizowano piktogramy w sekcji 2, aby pasowały do oświadczeń H & P
04.09.24: Przejrzałem wszystkie sekcje i upewniłem się, że są aktualne

Castor 927

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-07-06 Data aktualizacji: 04-09-2024

Klasyfikacja CLP w celach informacyjnych (patrz sekcje 2 i 3):
Podrażnienie skóry. 2 Podrażnienie skóry Kategoria 2
Skin Sens. 1 Nastrzyknięcie skóry Kategoria 1
Zapora oka. 1 Uszkodzenie oczu kategorii 1
Podrażnienie oczu. 2 Podrażnienie oczu Kategoria 2
H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 Działa drażniąco na oczy
NC Bez oceny
==========
Powyższe informacje opierają się na danych, których jesteśmy świadomi i które uważa się za aktualne na dzień ich publikacji. Ze względu na to, że informacje te mogą być wykorzystywane w warunkach pozostających poza naszą kontrolą i z którymi możemy nie być zaznajomieni, a dane udostępnione po dacie ich publikacji mogą sugerować modyfikacje informacji, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystania. Informacje te są dostarczane pod warunkiem, że osoba otrzymująca te informacje samodzielnie określi, czy materiał nadaje się do jej konkretnego celu.