CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I FIRMY

1.1 Identyfikator produktu

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

1.2 Istotne, zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz odradzane użycia

Wykorzystanie produktu: 2T Engine Oil
Brak znanych
Ograniczenia w użyciu:

1.3 Szczegóły dostawcy karty danych bezpieczeństwa

Importer z UE: Maxima Racing Oils Europe S.L.
Calle Suiza 7 La Rapita 43540
Tarragona, Hiszpania
Numer telefonu informacyjnego: +34 648 732 249
E-mail: info@maximausa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacje o wycieku awaryjnym: +34 648 732 249 (poniedziałek-czwartek: 9:00 - 18:00 piątek: 9:00 - 15:00 czasu środkowoeuropejskiego)

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

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP (1272/2008) Klasyfikacja:
Drażniący środek skóry kategoria 2 (H315)
Uszkodzenia oczu kategoria 1 (H318)

2.2 Elementy etykiety
Niebezpieczeństwo



CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

Oznaczenia zagrożenia	Zasady ostrożności
H315 powoduje podrażnienia skóry. H318 powoduje poważne uszkodzenia oczu.	P264 Dokładnie umyj po obsłudze. P280 Nosić rękawice ochronne, ochronę oczu i twarz. P302 + P352 JEŚLI NA SKÓRZE: Umyj mydłem i wodą. P305 + P351 + P338 JEŚLI W OCZACH: Ostrożnie płukaj wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Kontynuuj płukanie. P310 Natychmiast zadzwoń do CENTRUM ZATRUĆ lub lekarza. P337 + P313 Jeśli podrażnienie oczu się utrzymuje: Zgłoś się po pomoc medyczną. P362 Zdejmij skażoną odzież.

Oświadczenia EUH
EUH208 (Zawiera kwas hydroksyalkilowy karboksylowy. Może wywołać reakcję alergiczną.)

2.3 Inne zagrożenia: Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	EINECS#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Olej rycynowy	8001-79-4	232-293-8	-	NC	50-70
Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylen-pentaminą	68784-17-8	272-225-4	01-2119960832-33-xxxx	Podrażnienie skóry 2 (H315) Podrażnienie oczu 2 (H319)	6-<10
Polieteramina	-	-	-	Podrażnienie skóry 2 (H315) Uszkodzenie oczu 1 (H318)	>3-<5
Kwas hydroksyalkilowy karboksylowy	-	-	-	Uczulenie skóry 1 (H317) Podrażnienie oczu 2 (H319)	>0.1-<0.5

CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

Dokładny procent i skład są ukrywane jako tajemnica handlowa.

Nie istnieją inne specyficzne limity stężeń (SCL) dla wymienionych substancji. Więcej informacji toksykologicznych i limitów można znaleźć w sekcji 11.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Oko: Ważne! Natychmiast przepłukaj oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Kontynuuj płukanie. Zgłoś się po pomoc medyczną.
Skóra: Myj skórę mydłem i wodą. Zdejmij ubrania i buty, jeśli są skażone. Wyprać ubrania przed ponownym użyciem. Jeśli pojawią się podrażnienia lub wysypka, zgłoś się po pomoc medyczną.
Wdech: Jeśli wdychasz, wyjdź na świeże powietrze. Jeśli pojawią się podrażnienia lub trudności w oddychaniu, zgłoś się po pomoc medyczną.
Spożycie: Jeśli jesteś świadomy, płucz usta wodą. Nie wywołuj wymiotów. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej. Zgłoś się po pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje podrażnienia skóry. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uwrażliwiającej, co może powodować zapalenie skóry u osób wrażliwych. Wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienia dróg oddechowych. Przełykanie może powodować podrażnienia przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.
4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia: Zasadniczo, i w przypadku wątpliwości lub utrzymania się objawów, zawsze należy szukać pomocy medycznej. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej.

SEKCJA 5: ŚRODKI GASZENIA POŻARÓW

5.1 Środki gaszące: Użyj pianki, suchych środków chemicznych lub dwutlenku węgla (CO_2) do gaszenia płomieni.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Ten materiał się spali, choć nie jest łatwy do zapłonu.
Produkty spalania: Spalanie powoduje powstawanie tlenków węgla i niezidentyfikowanych związków organicznych.

5.3 Porady dla strażaków:

Specjalne procedury gaśnicze: Strażacy powinni nosić pełny sprzęt ratunkowy oraz zatwierdzony samodzielny aparat oddechowy o dodatnim ciśnieniu. Schłodzić odsłonięte nienaruszone pojemniki wodą.

CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

SEKCJA 6: ŚRODKI DOTYCZĄCE PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:
Noś odpowiedni sprzęt ochronny. Dokładnie umyj po obsłudze. Zobacz także: "Ochrona osobista" sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności środowiskowe:
Unikaj wypuszczania do środowiska. Zgłaszaj wyciek zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

6.3 Metody i materiały do zabezpieczania i oczyszczania:
Wały rozlewają się i zbierają za pomocą obojętnego absorbentu. Włóż do zamykanych pojemników do utylizacji. Zebrane materiały są traktowane zgodnie z sekcją 13 "Zasady dotyczące utylizacji".

6.4 Odwołanie do innych sekcji: Należy odnieść się do sekcji 8 dotyczącej środków ochrony osobistej oraz sekcji 13 do informacji o utylizacji.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia: Unikaj kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikaj wdychania oparów i mgieł. Po obsłudze dokładnie umyj mydłem i wodą. Zdejmij ubrania nasączone olejem i wypraj przed ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niekompatybilności: Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od środków utleniających. Chroń pojemniki przed uszkodzeniami fizycznymi.

7.3 Konkretne zastosowania końcowe: Produkt ma być używany jako olej silnikowy. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą ze względu na ryzyko poważnych uszkodzeń oczu i podrażnień skóry. Jeśli nie można zapobiec wdychaniu wysokich stężeń oparów i mgieł, należy stosować odpowiedni osobisty sprzęt ochronny.

SEKCJA 8: KONTROLA EKSPOZYCJI/OCHRONA OSOBISTA

8.1 Parametry kontrolne: Należy odwołać się do przepisów specyficznych dla kraju, jeśli nie wymieniono poniżej.

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Olej rycynowy	Brak ustalonych
Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylen-pentaminą	Brak ustalonych
Polieteramina	Brak ustalonych

CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

8.2 Kontrola ekspozycji:

Odpowiednie środki techniczne: Stosuj odpowiednie lokalne wentylacje wyciągowe, aby zminimalizować narażenie. Używaj sprzętu antywybuchowego tam, gdzie jest to konieczne.
Ochrona dróg oddechowych: Jeśli narażenie jest nadmierne lub występuje podrażnienie, należy stosować zatwierdzony respirator przeciwparowy na cząstki i pary organiczne odpowiedni do formy i stężenia zanieczyszczeń. Wybór i stosowanie sprzętu oddechowego musi być zgodne z lokalnymi przepisami oraz dobrą praktyką higieny przemysłowej.
Ochrona skóry: Noszenie rękawic nieprzepuszczalnych zgodnie z normą EN 374, aby uniknąć kontaktu ze skórą. Odzież ochronna, jeśli jest to konieczne, aby uniknąć kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży osobistej. W miejscu pracy powinno być dostępne odpowiednie pranie. Zanieczyszczone ubrania powinny zostać usunięte i wyprane przed ponownym użyciem.
Ochrona oczu: Noś okulary chemiczne zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktu wzrokowym.
Inne środki ochronne: Nie powinny być potrzebne podczas normalnego użytkowania. W Europie stosuje się normę EN 13034.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Kolor	Bursztynowy
Zapach	Delikatny, słodki zapach
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia / zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia oraz zakres wrzenia	232,2°C (450°F)
Punkt Zapalny	Brak dostępnych danych
Palność	Brak dostępnych danych
Górna granica eksplozji	Brak dostępnych danych
Dolny limit wybuchów	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	<0,01 mmHg @ 38°C
Gęstość i/lub gęstość względna	0,94 @ 15,6°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalne w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych

CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

Lepkość kinematyczna	172 cSt @ 40°C

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie spodziewa się reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: Stabilna

10.3 Możliwość reakcji niebezpiecznych: Brak znanych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak znanych.

10.5 Materiały niekompatybilne: Unikaj kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny może powodować powstawanie tlenków węgla oraz niezidentyfikowanych związków organicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o klasach zagrożeń zdefiniowanych w Regulacji (WE) nr 1272/2008:

Objawy oraz opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótkoterminowej i długotrwałej ekspozycji:

Kontakt wzrokowy: Powoduje poważne uszkodzenia oczu, takie jak zaczerwienienie, łzawienie i ból. Może to spowodować uszkodzenie rogówki, tęczówki lub spojówki.
Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry przy niealergicznym zapaleniu skóry. Może powodować alergiczne zapalenie skóry u osób wrażliwych.
Wdychanie: Nadmierne wdychanie pary lub mgieł może powodować podrażnienia górnych dróg oddechowych.
Spożycie: Duże połykanie może powodować problemy żołądkowo-jelitowe, takie jak nudności i biegunka.

Wartości toksyczności ostrej:
Polieteramina (CAS -): Doustny szczur LD50 >5000 mg/kg, szczur wdychający LC50 NA, królik skórny LD50 >3000 mg/kg (odczyt pośredni)

Korozja/podrażnienia skóry: Produkt klasyfikowany jest jako środek drażniący skórę.

CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

Uszkodzenia/podrażnienia oczu: Produkt powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Podrażnienie układu oddechowego: Produkt nie zawiera żadnych składników drażniących układ oddechowy.

Uczulenie oddechowe: Produkt nie zawiera żadnych składników uczulających układ oddechowy.

Wrażliwość skóry: Produkt zawiera niewielkie ilości środków przeciwwrażliwych na skórę. Może powodować alergiczne zapalenie skóry u osób wrażliwych.

Mutagenność komórek rozrodczych: Produkt nie zawiera żadnych składników będących mutagenami komórek rozrodczych.

Rakotwórczość: Żaden ze składników tego produktu o stężeniu 0,1% lub wyższym nie jest klasyfikowany jako czynniki rakotwórcze przez IARC, NTP ani EU CLP.

Toksyczność rozrodcza: Nie przewiduje się, że ten produkt wywoła efekty rozrodcze lub rozwojowe.

Toksyczność narządów konkretnych celów:

Pojedyncza ekspozycja: brak dostępnych danych

Powtarzalna ekspozycja: brak dostępnych danych

Zagrożenie aspiracją: Ten produkt nie spełnia kryteriów zagrożenia aspiracyjnego, ponieważ lepkość kinematyczna przekracza 20,5 cSt @ 40°C.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:
Właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne:
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne w stężeniach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność
Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylen-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 glony (Selenastrum capricornutum), 4 dni): 94 mg/L
Polieterowa amina (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 degradowalność
Kwas izooktadekanowy, produkty reakcji z tetraetylen-pentaminą (CAS -): Generowanie dwutlenku węgla 4,5% (28 d, OECD TG 301 B) (niełatwo biodegradowalny)
Polieteramina (CAS -): OECD TG 301 B, 0%, 28 d (niełatwo biodegradowalna)

CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

12.3 Potencjał bioakumulacyjny
Produkty reakcji kwasu izoktadekanowego z tetraetylen-pentaminą (CAS -) mają Log Kow: 45,8 (zmierzone), co sugeruje potencjał do bioakumulacji
Polieteramina (CAS -) ma Log Kow: 8,6 (obliczone), co sugeruje potencjał do bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie
Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie (unosi się na wodzie) i może być adsorbowany do cząstek gleby.

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

12.6 Właściwości zakłócające hormon: Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7 Inne skutki niepożądane: Brak znanych

ARTYKUŁ 13: ROZWAŻANIA DOTYCZĄCE LIKWIDACJI

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

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 Numer ONZ	14.2 Właściwa nazwa żeglugi ONZ	14.3 Hazard Klasa(y)	14.4 Grupa Pakowania	14.5 Zagrożenia środowiskowe
EU ADR/RID	Brak	Nieregulowane	Brak	Brak	
IMDG	Brak	Nieregulowane	Brak	Brak	
IATA/ICAO	Brak	Nieregulowane	Brak	Brak	

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie mają zastosowania

14.7 Transport morski w masowych formach według instrumentów IMO: Nie ma zastosowania – produkt jest transportowany wyłącznie w formie opakowanej

SEKCJA 15: INFORMACJE REGULACYJNE

15.1 Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Ten SDS jest zgodny z regulacjami (UE) nr 1907/2006 oraz 2020/878.
Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

CASTOR 927

Wersja: 1.4
Wydano: 2017-07-06 Data wersji: 2026-03-25

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł 59(1) REACH, lista kandydatów:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Annex XIV Substancje podlegające autoryzacji, z późniejszymi zmianami:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Annex XVII Substancje podlegające ograniczeniom w obrotach i stosowaniu:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Supersedes: Wersja 1.3
Data aktualizacji: 25 marca 2026
Podsumowanie wersji:
07.06.17: Nowy dokument
21.12.17: Zaktualizowany telefon alarmowy #
12.02.20: Zaktualizowano piktogramy w sekcji 2, aby dopasować się do wyciągów H & P
04.09.24: Przejrzałem wszystkie sekcje i upewniłem się, że są aktualne
25.03.26: Zmiany zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, sekcje: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 i 15

Klasyfikacja CLP dla odniesienia (patrz sekcje 2 i 3):
Drażnienie skóry. 2 Podrażnienie skóry Kategoria 2
Sensacja skóry 1 Senizacja skóry Kategoria 1
Eye Dam. 1 Kategoria obrażeń oczu 1
Drażnienie oczu. 2 Podrażnienie oczu Kategoria 2
H315 powoduje podrażnienia skóry
H317 może wywołać alergiczną reakcję skórną
H318 powoduje poważne uszkodzenia oczu
H319 powoduje poważne podrażnienia oczu
NC Nieklasyfikowane
==========
Powyższe informacje opierają się na danych, które znamy i uważa się za poprawne na dzień ich wydania. Ponieważ informacje te mogą być stosowane w warunkach poza naszą kontrolą, z którymi możemy nie być zaznajomieni, a dane udostępnione po dacie niniejszego dokumentu mogą sugerować modyfikacje informacji, nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystania. Informacje te są przekazywane pod warunkiem, że osoba otrzymująca samodzielnie oceni przydatność materiału do swojego konkretnego celu.