# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I PRZEDSIĘBIORSTWA

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant
**Numer produktu:** 84964, 84505, 84055

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

**Sposób użycia produktu**: Inhibitor korozji

**Ograniczenia w użytkowaniu:** Nieznane

**1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki**

**Producent:** Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
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

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja GHS/CLP (1272/2008):**
Działa drażniąco na oczy kategorii 2 (H319)
Działa szkodliwie na rozrodczość kategorii 2 (H361)

**2.2 Elementy etykiety**
**NIEBEZPIECZEŃSTWO!**



Zawiera kwas 2-etyloheksanowy, sól potasową

# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | Zwroty ostrzegawcze |
|---|---|
| H319 Działa drażniąco na oczy.<br>H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki | P101 W przypadku konieczności skonsultowania się z lekarzem, należy mieć pod ręką pojemnik z produktem lub etykietę.<br>P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.<br>P201 Przed użyciem należy zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami.<br>P264 Po użyciu dokładnie umyć.<br>P202 Nie dotykać, dopóki wszystkie środki ostrożności nie zostaną przeczytane i zrozumiane.<br>P280 Stosować rękawice ochronne i okulary ochronne.<br>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.<br>P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Skontaktować się z lekarzem.<br>P308 + P313 W przypadku narażenia lub zaniepokojenia: Zasięgnąć porady lekarza<br>P405 Przechowywać pod kluczem.<br>P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. |

**2.3 Inne zagrożenia:** Brak

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.2 mieszanina**

| Nazwa chemiczna | CAS# | Numer Identyfikacji Społecznej (EINECS)# | Klasyfikacja GHS/CLP | % w/w |
|---|---|---|---|---|
| Kwas 2-etyloheksanowy, sól potasowa | 3164-85-0 | 221-625-7 | Podrażnienie skóry 2 H315<br>Zapora oka 1 H318<br>Repr 2 H361d | 1-<3 |

Dokładny procent i skład są utajnione jako tajemnica handlowa

# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Oko:** Natychmiast płukać dużą ilością wody przez 15 minut, trzymając powieki w rozkroku. Uzyskaj natychmiastową pomoc medyczną.
**Skóra:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyj skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustąpi, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Wypierz odzież przed ponownym użyciem.
**Wdychanie:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli oddychanie jest utrudnione lub podrażnienie utrzymuje się, wezwij pomoc lekarską**.**
**Połknięcie:** Jeśli jesteś przytomny, przepłukać usta wodą. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub cierpiącej na drgawki. Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to personel medyczny. Zasięgnij porady lekarza.

**4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione:** Powoduje silne podrażnienie oczu lub oparzenia. Może dojść do trwałego uszkodzenia. Działa drażniąco na skórę. Wdychanie oparów lub mgieł może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę. Może powodować skutki rozwojowe w oparciu o dane z badań na zwierzętach.

**4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy medycznej i konieczności specjalnego leczenia:** W przypadku kontaktu wzrokowego wymagana jest natychmiastowa pomoc medyczna.

## SEKCJA 5: DANE DOTYCZĄCE POŻARU I WYBUCHU

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

### 5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

**Nietypowe zagrożenia pożarem i wybuchem:** Nieznane.
**Produkty spalania:** Spalanie wytwarza tlenki węgla i azotu.

### 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

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:** Ewakuować się z miejsca wycieku i trzymać niechroniony personel z daleka. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Po użyciu dokładnie umyć. Patrz również: Rozdział 8 "Ochrona osobista".

# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

**6.2 Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:** Zgłoś wyciek zgodnie z wymogami przepisów lokalnych i federalnych.

**6.3 Metody i materiały do ograniczania i oczyszczania:** Groblę rozlać i zebrać za pomocą obojętnego absorbentu. Umieścić w odpowiednich pojemnikach do utylizacji. Z zebranym materiałem należy postępować 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. Unikać kontaktu ze skórą i odzieżą. Unikaj wdychania oparów lub mgieł. Nosić odzież i sprzęt ochronny. Stosować przy odpowiedniej wentylacji. Po użyciu dokładnie umyć wodą z mydłem. Pojemniki należy przechowywać zamknięte, gdy nie są używane.

Puste pojemniki zatrzymują pozostałości produktu, które mogą być niebezpieczne. Przestrzegaj wszystkich środków ostrożności SDS podczas obchodzenia się z pustymi pojemnikami.

**7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności**: Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od czynników utleniających i innych niekompatybilnych materiałów. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed uszkodzeniami fizycznymi.

**7.3 Szczególne zastosowanie końcowe:** Nie określono

## 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 |
|---|---|
| Kwas 2-etyloheksanowy, sól potasowa | Nie ustalono |

**8.2 Sterowanie ekspozycją:**

**Odpowiednie kontrole inżynieryjne:** Dobra ogólna wentylacja pomieszczenia (odpowiednik wentylacji na zewnątrz) powinna być wystarczająca w normalnych warunkach. Jeśli narażenie jest nadmierne, może być wymagana zwiększona wentylacja mechaniczna, taka jak miejscowy wyciąg.
**Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku przekroczenia limitów narażenia należy użyć zatwierdzonej maski oddechowej przeciwpyłowej/mgłowej odpowiedniej do postaci i stężenia zanieczyszczeń. Dobór i stosowanie sprzętu do oddychania musi być zgodne z lokalnymi przepisami i dobrą praktyką higieny przemysłowej.

# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

**Ochrona skóry:** Nosić nieprzepuszczalne rękawice, takie jak nitryl, 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** | Jasny róż |
| **Zapach** | Lekki ostry zapach |
| **Próg zapachu** | Brak dostępnych danych |
| **ph** | 8-9 |
| **Zamarzania** | 0°C |
| **Wrzenia** | >100°C |
| **Temperatura zapłonu** | >104.4 °C TCC |
| **Szybkość parowania** | Brak dostępnych danych |
| **Palność (ciało stałe, gaz)** | Nie dotyczy |
| **Górna granica wybuchowości** | Brak dostępnych danych |
| **Dolna granica wybuchowości** | Brak dostępnych danych |
| **Ciśnienie pary** | Brak dostępnych danych |
| **Gęstość pary (powietrze = 1)** | Brak dostępnych danych |
| **Gęstość względna** | 1.01 |
| **Rozpuszczalność** | Rozpuszczalny 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)** | Brak dostępnych danych |
| **Lepkość** | Brak dostępnych danych |

**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

# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

**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 i redukującymi.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Rozkład termiczny może wytwarzać tlenki węgla i azotu.

## SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne

**11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych:**

**Potencjalne skutki zdrowotne:**

**Kontakt z oczami:** Powoduje silne podrażnienie lub oparzenia z zaczerwienieniem, łzawieniem i bólem. Może dojść do trwałego uszkodzenia.
**Kontakt ze skórą:** Może powodować podrażnienie z zaczerwienieniem i swędzeniem skóry.
**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**:

| | |
|---|---|
| Kwas 2-etyloheksanowy, sól potasowa | Szczur doustny LD50 >2400 mg/kg, Szczur wziewny LC0 >0,11 /h/L /8 godz. (nie obserwuje się śmiertelności), Szczur wziewny LD50 >2000 mg/kg |

**Działanie/drażniące na skórę:** kwas 2-etyloheksanowy, sól potasowa powoduje podrażnienie skóry w badaniach na zwierzętach.

**Uszkodzenie/podrażnienie oczu:** Kwas 2-etyloheksanowy, sól potasowa powoduje uszkodzenie oczu w badaniach na zwierzętach.

**Działanie drażniące na drogi oddechowe:** Brak danych dotyczących mieszaniny. Spodziewa się, że może powodować łagodne podrażnienie górnych dróg oddechowych.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe:** Brak dostępnych danych dotyczących mieszaniny. Żaden ze składników nie działa uczulająco na drogi oddechowe.

**Działanie uczulające na skórę:** Brak danych dotyczących mieszaniny. Nie stwierdzono, aby którykolwiek ze składników powodował uczulenie u zwierząt lub ludzi.

**Mutagenność komórek rozrodczych:** Brak dostępnych danych dotyczących mieszaniny. Żaden ze składników nie jest mutagenem komórek rozrodczych.

# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

**Rakotwórczości:** Żaden ze składników nie jest wymieniony jako rakotwórczy lub podejrzewany jako rakotwórczy przez IARC, NTP lub EU CLP.

**Szkodliwy wpływ na rozrodczość** : W badaniu reprodukcyjnym grupy samców i samic szczurów otrzymywały 100, 300 lub 600 mg/kg kwasu 2-etyloheksanowego w wodzie pitnej. Opóźnienie płodności obserwowano tylko u zwierząt leczonych kwasem 2-etyloheksanowy. Jakość nasienia była nieznacznie, ale nie jednakowo zmieniona. Młode urodzone przez matki z większą dawką wykazywały letarg, krwiaki, nienormalnie cienkie włosy, poskręcane ogony i nienormalne nogi. Zaobserwowano również opóźniony rozwój młodych. Uszy uniesione później w grupach otrzymujących średnią i wysoką dawkę, a otwarcie oczu, wyrzynanie się zębów i wzrost włosów wystąpiły znacznie później przy wysokim poziomie dawki. Rozwój odruchów chwytania i omijania klifów był opóźniony, wyraźniej u samców niż u kobiet. NOAEL: 100 mg/kg (potomstwo); NOAEL: 300 mg/kg (rodzice)

**Działanie toksyczne na narządy docelowe**:

Pojedyncza ekspozycja: Brak dostępnych danych

Powtórz ekspozycję: Brak dostępnych danych.

**Zagrożenie związane z aspiracją:** Ten produkt nie spełnia kryteriów toksyczności aspiracyjnej.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1 Toksyczność**

| | |
|---|---|
| Kwas 2-etyloheksanowy, sól potasowa | 96 h LC50 Oryzias latipes >100 mg/L, 48 h EC50 Daphnia magna 106 mg/L, 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus 49,3 mg/L |

**12.2 Trwałość i degradowalność:** kwas 2-etyloheksanowy, sól potasowa łatwo ulega biodegradacji

**12.3 Potencjał bioakumulacji:** Nie przewiduje się bioakumulacji tego produktu.

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych danych

**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 federalnymi przepisami.

## SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

| | 14.1 Numer UN | 14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN | 14.3 Zagrożenie Klasa(y) | 14.4 Grupa pakowania | 14.5 Zagrożenia środowiskowe |
|---|---|---|---|---|---|
| **Departament Transportu Stanów Zjednoczonych** | | Nieuregulowane | | | |
| **Kanadyjski TDG** | | Nieuregulowane | | | |
| **EU ADR/RID** | | Nieuregulowane | | | |
| **IMDG (Międzynarodowa Dyrekcja Generalna** | | Nieuregulowane | | | |
| **IATA/ICAO** | | Nieuregulowane | | | |

**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).

**Inwentaryzacje chemiczr**
**Ustawa o kontroli substancji toksycznych:** Wszystkie składniki tego produktu są wymienione w inwentarzu TSCA

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Zastępuje:** Wersja 1.2
**Data aktualizacji:** 14 października 2024 r.
**Podsumowanie wersji:**
30.05.17: Nowy dokument
21.12.17: Zaktualizowany numer alarmowy #
14.10.24: Przejrzałem wszystkie sekcje i upewniłem się, że są aktualne

**Klasyfikacja GHS w celach informacyjnych (patrz sekcje 2 i 3):**
Podrażnienie oczu. 1 Działa drażniąco na oczy Kategoria 2
Repr 2 Działa szkodliwie na rozrodczość Kategoria 2

# Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant

Wersja: 1.3
Opublikowano: 2017-05-30 Data aktualizacji: 2024-10-14

H319 Działa drażniąco na oczy.
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
==========
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.