

# COOL AIDE READY-TO-USE

Freigegeben: 2017-05-30

Version: 1.3  
Revisionsdatum: 2024-10-14

## 1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/ ANWENDUNG UND DAS UNTERNEHMEN

### 1.1 Produktkennung

**Handelsname:** Cool Aide Ready-To-Use Engine Coolant  
**Produktnummer:** 84964, 84505, 84055

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder gemisches und verwendet von

**Produktverwendung:** Korrosionsinhibitor

**Nutzungsbeschränkungen:** Keine bekannt

### 1.3 Details des Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

**Hersteller:** Maxima Racing Öle  
Abraham Way  
Santee, CA 92071  
Usa

**Informationen** +1 619 449 5000  
**Telefonnummer:**  
**E-mail:** info@maximausa.com

### 1.4 Notrufnummer

**Informationen zum Notfall:** In den USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)  
Außerhalb der USA: +1 619 449 5000

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Klassifizierung des Stoffes oder Gemischs

#### GHS/CLP (1272/2008) Klassifikation:

Augenreizende Kategorie 2 (H319)  
Fortpflanzungsgift Kategorie 2 (H361)

### 2.2 Etikettenelemente

**Gefahr!**



Enthält 2-Ethyl Hexansäure, Kaliumsalz

# COOL AIDE READY-TO-USE

Version: 1.3

Freigegeben: 2017-05-30

Revisionsdatum: 2024-10-14

Gefahrenhinweise	Vorsorgliche Phrasen
<p>H319 Verursacht schwere Augenreizungen.                      H361 Verdacht, das ungeborene Kind zu schädigen</p>	<p>P101 Wenn eine ärztliche Beratung erforderlich ist, haben Sie Produktbehälter oder Etiketten zur Hand.                      P102 A-Hand-halten von Kindern.                      P201 Erhalten Sie vor der Verwendung spezielle Anweisungen.                      P264 Nach der Handhabung gründlich waschen.                      P202 Behandeln Sie nicht, bis alle Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden wurden.                      P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.                      P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Einige Minuten vorsichtig mit Wasser abspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn vorhanden und einfach zu tun. Weiter spülen.                      P337 + P313 Wenn Augenreizungen anhalten: Ärztliche Hilfe.                      P308 + P313 IF exponiert oder betroffen: Ärztliche Hilfe                      P405 Store gesperrt.                      P501 Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.</p>

## 2.3 Sonstige Gefahren: Keine

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 Mischung

Chemischer Name	Cas #	Einecs #	GHS/CLP-Klassifikation	% w/w
2-Ethyl Hexansäure, Kaliumsalz	3164-85-0	221-625-7	Hautreizung 2 H315 Augendamm 1 H318 Repr 2 H361d	1-<3

Der genaue Prozentsatz und die Zusammensetzung werden als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## COOL AIDE READY-TO-USE

Version: 1.3

Freigegeben: 2017-05-30

Revisionsdatum: 2024-10-14

**Auge:** Sofort mit großen Mengen Wasser für 15 Minuten spülen, halten Sie die Augenlider auseinander. Holen Sie sich sofort ärztliche Hilfe.

**Haut:** Kontaminierte Kleidung entfernen. Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen. Wenn die Reizung anhält, lassen Sie sich ärztlich behandeln. Wäschekleidung vor der Wiederverwendung.

**Einatmen:** Opfer an die frische Luft entfernen. Wenn die Atmung schwierig ist oder Reizungen anhalten, ärztliche Hilfe.

**Verschlucken:** Wenn bewusst, spülen Sie den Mund mit Wasser. Geben Sie niemals etwas durch den Mund an eine bewusstlose oder krampfhaftige Person. Erbrechen nicht induzieren, es sei denn, es wird von medizinischem Personal angewiesen. Ärztliche Hilfe.

**4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:** Verursacht schwere Augenreizungen oder Verbrennungen. Es kann zu dauerhaften Schäden kommen. Verursacht Hautreizungen. Das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln kann zu Atemwegsreizungen führen. Schlucken kann Magen-Darm-Reizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen. Kann entwicklungsbezogene Auswirkungen auf der Grundlage von Tierdaten verursachen.

**4.3 Angabe einer sofortigen ärztlichen Betreuung und einer besonderen Behandlung:** Bei Augenkontakt ist sofort ärztliche Hilfe erforderlich.

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**5.1 Löschmittel:** Verwenden Sie Wasserspray, Schaum, chemische strockene sende oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), um Flammen zu löschen.

**5.2 Besondere Gefahren, die sich aus dem Stoff oder gemisch ergeben**

**Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:** Keine bekannt.

**Verbrennungsprodukte:** Die Verbrennung wird Kohlenstoff und Stickoxide produzieren.

**5.3 Hinweise für Feuerwehrlaute:**

**Spezielle** Brandbekämpfungsverfahren: Feuerwehrlaute sollten komplette Notfallausrüstung und ein zugelassenes, positiv druckinhälfes Atemgerät tragen. Kühlen Sie freiliegende intakte Behälter mit Wasser.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen: Evakuierung des Verschüttungsbereichs und Fernhalten ungeschütztes Personal.** Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen, der Haut und der Kleidung. Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung. Nach der Handhabung gründlich waschen. Siehe auch: Abschnitt 8 "Persönlicher Schutz".

**6.2 Umweltvorkehrungen:** Melden Sie verschütten, wie es die lokalen und föderalen Vorschriften vorschreiben.

## COOL AIDE READY-TO-USE

Freigegeben: 2017-05-30

Version: 1.3  
Revisionsdatum: 2024-10-14

**6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung:** Deich verschütten und sammeln mit einem inerten Absorptionsmittel. In einen geeigneten Behälter zur Entsorgung stellen. Behandeln Sie gesammeltes Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgungsüberlegungen".

**6.4 Bezugnahme auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:** Verhindern Sie den Kontakt mit den Augen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Kleidung. Vermeiden Sie Atemdämpfe oder Nebel. Tragen Sie Schutzkleidung und -ausrüstung. Verwendung mit ausreichender Belüftung. Nach der Handhabung gründlich mit Seife und Wasser waschen. Halten Sie Container geschlossen, wenn sie nicht verwendet werden.

Leere Behälter bewahren produktgefährdende Produktrückstände auf. Befolgen Sie alle SDS-Vorkehrungen, wenn Sie leere Container verarbeiten.

**7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten:** In einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich fern von Oxidationsmitteln und anderen inkompatiblen Materialien aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Schützen Sie sich vor körperlichen Schäden.

**7.3 Spezifische Endverwendung(n):** Keine

### ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSONENSCHUTZ

**8.1 Kontrollparameter:** Siehe länderspezifische Rechtsvorschriften für spezifische Anforderungen, sofern unten nicht aufgeführt.

Chemischer Name	Expositionsgrenzwerte
2-Ethyl Hexansäure, Kaliumsalz	None Established

#### 8.2 Expositionskontrollen:

**Geeignete technische Kontrollen:** Eine gute allgemeine Raumlüftung (entspricht im Freien) sollte unter normalen Bedingungen angemessen sein. Wenn die Expositionen zu hoch sind, kann eine erhöhte mechanische Belüftung, wie z. B. lokale Abgase, erforderlich sein.

**Atemschutz:** Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte sollte ein zugelassenes Staub-/Nebelschutzgerät verwendet werden, das für die Form und Konzentration der Kontaminanten geeignet ist. Die Auswahl und Verwendung von Atemschutzgeräten muss den örtlichen Vorschriften und der guten Arbeitshygienepraxis entsprechen.

**Hautschutz:** Tragen Sie undurchlässige Handschuhe wie Nitril gemäß EN 374, um Hautkontakt zu vermeiden. Schutzkleidung bei Bedarf, um Hautkontakt und Kontamination von persönlicher Kleidung zu vermeiden. Im Arbeitsbereich sollte geeignetes Waschen zur Verfügung stehen. Kontaminierte Kleidung sollte vor der Wiederverwendung entfernt und gewaschen werden.

## COOL AIDE READY-TO-USE

Freigegeben: 2017-05-30

Version: 1.3  
Revisionsdatum: 2024-10-14

**Augenschutz:** Tragen Sie eine chemische Brille gemäß EN 166, um Augenkontakt zu verhindern.  
eye contact.

**Andere Schutzausrüstung:** Keine sollte unter normalen Einsatzbedingungen benötigt werden. In Europa folgen Sie DER EN 13034.

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Bright Pink
<b>Geruch</b>	Leichter stechender Geruch
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Ph</b>	8-9
<b>Gefrierpunkt</b>	0°C
<b>Siedepunkt</b>	>100°C
<b>Flash Point</b>	>104,4 °C TCC
<b>Verdunstungsrate</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeit (fest, gas)</b>	Nicht anwendbar
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte (Luft=1)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	1.01
<b>Löslichkeit</b>	Löslich in Wasser
<b>Partitionskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Auto-Zündtemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben: Keine verfügbar

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 **Reaktivität:** Es wird nicht erwartet, dass sie reaktiv ist

10.2 **Chemische Stabilität:** Stabil

10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine bekannt.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bekannt.

## COOL AIDE READY-TO-USE

Freigegeben: 2017-05-30

Version: 1.3  
Revisionsdatum: 2024-10-14

**10.5 Inkompatible Materialien:** Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidations- und Reduktionsmitteln.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Thermische Zersetzung kann Kohlenstoff und Stickoxide produzieren.

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

##### Potenzielle gesundheitliche Auswirkungen:

**Augenkontakt:** Verursacht schwere Reizungen oder Verbrennungen mit Rötungen, Rissen und Schmerzen. Es kann zu dauerhaften Schäden kommen.

**Hautkontakt:** Kann Reizungen mit Rötungen und Juckreiz der Haut verursachen.

**Einatmen:** Übermäßiges Einatmen von Dämpfen oder Nebeln kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.

**Verschlucken:** Das Schlucken großer Mengen kann Magen-Darm-Effekte einschließlich Übelkeit und Durchfall verursachen.

##### Akuttoxizitätswerte:

2-Ethyl Hexansäure, Kaliumsalz    Orale Ratte LD50 >2400 mg/kg, Inhalationsratte LC0 >0,11 /h/L /8 Std. (keine Sterblichkeit zu sehen), Dermal Ratte LD50 >2000 mg/kg

**Hautkorrosion/-reizung:** 2-Ethyl-Hexansäure, Kaliumsalz verursacht Hautreizungen in Tierstudien.

**Augenschädigung/Reizung:** 2-Ethyl-Hexansäure, Kaliumsalz verursacht Augenschäden in Tierstudien.

**Atemreizung:** Keine Daten für Mischung. Es wird erwartet, dass leichte Reizungen der oberen Atemwege verursachen.

**Atemsensibilisierung:** Keine Daten für Mischungen verfügbar. Keine der Komponenten sind Atemschutzgeräteträger.

**Skin Sensitization:** Keine Daten für Mischungen verfügbar. Es wurde keine der Komponenten gefunden, die eine Sensibilisierung bei Tieren oder Menschen verursachen.

**Keimzell-Mutagenität:** Keine Daten für Mischungen verfügbar. Keine der Komponenten sind keine Keimzell-Mutagene.

**Karzinogenität:** Keines der Komponenten wird von IARC, NTP oder EU CLP als krebserregend oder krebverdächtig eingestuft.

**Reproduktionstoxizität:** In einer Reproduktionsstudie erhielten Gruppen von männlichen und weiblichen Ratten 100, 300 oder 600 mg/kg 2-Ethylhexanosäure in ihrem Trinkwasser. Eine



## COOL AIDE READY-TO-USE

Freigegeben: 2017-05-30

Version: 1.3  
Revisionsdatum: 2024-10-14

Verzögerung der Fruchtbarkeit wurde nur bei 2-Ethylhexanoic Acid behandelten Tieren beobachtet. Die Spermienqualität war leicht, aber nicht gleichmäßig beeinträchtigt. Welpen, die zu den höher dosierten Dämmen geboren wurden, zeigten Lethargie, Hämatome, ungewöhnlich dünnes Haar, verworrene Schwänze und abnorme Beine. Verzögerte Entwicklung der Welpen wurde auch beobachtet. Ohren später in mittleren und hochdosierten Gruppen angehoben, und Augenöffnung, Ausbruch der Zähne, und Haarwachstum trat deutlich später auf der hohen Dosis. Die Entwicklung der Griff- und Klippenvermeidungsreflexe verzögerte sich, deutlicher bei Männern als bei Weibchen. NOAEL: 100 mg/kg (Nachkommen); NOAEL: 300 mg/kg (Eltern)

**Spezifische Zielorgantoxizität:**

Single Exposure: Keine Daten verfügbar

Wiederholungsbelichtung: Keine Daten verfügbar.

**Aspiration Hazard:** Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Aspirationstoxizität.**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE INFORMATION****12.1 Toxizität**

2-Ethyl Hexansäure, Kaliumsalz 96 hr LC50 *Oryzias latipes* >100 mg/L, 48 hr EC50 *Daphnia magna* 106 mg/L, 72 hr EC50 *Desmodesmus subspicatus* 49,3 mg/L

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** 2-Ethyl-Hexansäure, Kaliumsalz ist leicht biologisch abbaubar**12.3 Bioakkumulierbares Potenzial:** Es wird nicht erwartet, dass dieses Produkt bioakkumuliert wird.**12.4 Mobilität im Boden:** Keine Daten verfügbar**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:** Komponenten erfüllen nicht die Kriterien von PBT oder vPvB.**12.6 Sonstige Nebenwirkungen:** Keine bekannten**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Abfallbehandlungsmethoden:**

Dispose in Übereinstimmung mit allen lokalen und föderalen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

	14.1 UN-Nummer	14.2 UN Korrekter Versandname	14.3 Gefahr Klasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltgefahren
US DOT		Nicht reguliert			



# COOL AIDE READY-TO-USE

Version: 1.3

Freigegeben: 2017-05-30

Revisionsdatum: 2024-10-14

<b>Kanadische TDG</b>		Nicht reguliert			
<b>EU ADR/RID</b>		Nicht reguliert			
<b>Imdg</b>		Nicht reguliert			
<b>IATA/ICAO</b>		Nicht reguliert			

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:** Nicht anwendbar

**14.7 Massenförderung gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und IBC-Code:** Nicht anwendbar – Produkt wird nur in verpackter Form befördert

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Diese SDS entspricht der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 und 2015/830.

Etikett gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

#### Chemische Vorräte

**Toxic Substances Control Act:** Alle Komponenten dieses Produkts sind im TSCA-Inventar aufgeführt

## ABSCHNITT 16: ANDERE INFORMATIONEN

**Ersetzt: Version 1.2**

**Aktualisiert:** 14. Oktober 2024

#### **Revisionszusammenfassung:**

30.05.17: Neues Dokument

21.12.17: Aktualisiertes Notruftelefon #

14.10.24: Alle Abschnitte überprüft und sichergestellt, dass sie auf dem neuesten Stand sind

#### **GHS-Klassifikation zur Referenz (siehe Abschnitte 2 und 3):**

Auge Irrit. 1 Augenreizende Kategorie 2

Repr 2 Fortpflanzungstoxisch Kategorie 2

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

H361 Verdacht, das ungeborene Kind zu schädigen

=====

Die oben genannten Informationen basieren auf den Uns bekannt sind und die zum Zeitpunkt dieser Daten für richtig gehalten werden. Da diese Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, und da die nach dem Datum dieser Informationen zur Verfügung gestellten Daten auf Änderungen der Informationen hindeuten können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass der Empfänger selbst die Eignung des Materials für seinen besonderen Zweck bestimmt.