

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Veröffentlicht: 30.05.2017

Version: 1.4
Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

1. IDENTIFIZIERUNG DES INHALTS / DES ANTRAGS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktkennung

Handelsname: Cool Aide Ready-to-use Motorkühlmittel
Produktnummer: 84964, 84505, 84055

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Substanz oder Mischung und abgeratene Verwendungen

Produktnutzung: Korrosionshemmer

Nutzungsbeschränkungen: Keine bekannt.

1.3 Details zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

EU-Importeur: Maxima Racing Oils Europe S.L.
Calle Suiza 7 La Rapita 43540
Tarragona, Spanien
Informationstelefonnummer: +34 648 732 249
E-Mail: info@maximausa.com

1.4 Notfalltelefonnummer

Notfall- +34 648 732 249 (Mo bis Donnerstag: 9:00 Uhr – 18:00 Uhr
Verschmutzungsinformationen: Fr: 9:00 Uhr – 15:00 Uhr Zentraleuropäische Zeit)

2. GEFAHRENERKENNUNG

2.1 Klassifizierung der Substanz oder des Gemisch

GHS/CLP (1272/2008) Klassifikation:

Augenreizstoffe Kategorie 2 (H319)

Toxisch für die Fortpflanzung Kategorie 2 (H361)

2.2 Label-Elemente

GEFAHR!

Enthält 2-Ethylhexansäure, Kaliumsalz.

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Version: 1.4

Veröffentlicht: 30.05.2017

Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

Gefahrenhinweise	Vorsichtssätze
H319 verursacht schwere Augenreizungen. H361 Verdacht, das ungeborene Kind beschädigt zu haben	P101 Wenn medizinische Beratung benötigt wird, haben Sie einen Produktbehälter oder ein Etikett griffbereit. P102 Außerhalb der Reichweite von Kindern behalten. P201 Vor der Nutzung spezielle Anweisungen einholen. P264 Nach der Handhabung gründlich waschen. P202 Nicht anfassen, bevor alle Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden wurden. P280 Tragen Sie Schutzhandschuhe und Augenschutz. P305 + P351 + P338 WENN IN DEN AUGEN: Spülen Sie vorsichtig mehrere Minuten mit Wasser. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu machen. Spülen Sie weiter. P337 + P313 Wenn die Augenreizung anhält: Suchen Sie medizinische Hilfe auf. P308 + P313 WENN sie exponiert oder besorgt sind: Suchen Sie medizinische Hilfe P405 Laden blockiert. P501 Entsorgung von Inhalt und Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften.

2.3 Weitere Gefahren: Das Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinen Störungseigenschaften.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZU DEN ZUTATEN

3.2 Mischung

Chemischer Name	CAS#	EINECS#	GHS/CLP-Klassifikation	% w/w
2-Ethylhexansäure, Kaliumsalz	3164-85-0	221-625-7	Hautreiz 2 H315 Augendamm 1 H318 Repr 2 H361d	1-<3

Der genaue Prozentsatz und die Komposition werden als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten

Für die aufgeführten Stoffe sind keine weiteren spezifischen Konzentrationsgrenzen (SCL) vorhanden oder anwendbar. Für weitere toxikologische Informationen und Grenzwerte siehe Abschnitt 11.

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Veröffentlicht: 30.05.2017

Version: 1.4
Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

ABSCHNITT 4: ERSTE HILFE

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Auge: Spülen Sie sofort 15 Minuten lang große Mengen Wasser und halten Sie die Augenlider auseinander. Holen Sie sich sofort medizinische Hilfe.

Haut: Entfernen Sie kontaminierte Kleidung. Waschen Sie die Haut gründlich mit Seife und Wasser. Wenn die Reizung anhält, suchen Sie medizinische Hilfe auf. Waschen Sie Kleidung vor der Wiederverwendung.

Einatmen: Bring das Opfer an die frische Luft. Wenn das Atmen schwierig ist oder die Reizung anhält, sollten Sie medizinische Hilfe aufsuchen.

Aufnahme: Bei Bewusstsein den Mund mit Wasser ausspülen. Gib niemals einer bewusstlosen oder krampflosen Person etwas per Mund. Erbrechen darf man nicht hervorrufen, es sei denn, medizinisches Personal weist es an. Hol medizinische Hilfe.

4.2 Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert: Verursacht starke Augenreizungen oder Verbrennungen. Dauerhafte Schäden können entstehen. Verursacht Hautreizungen. Das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln kann Atemreizungen verursachen. Das Schlucken kann Magen-Darm-Reizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen. Kann auf Basis von Tierdaten Entwicklungseffekte verursachen.

4.3 Hinweis auf sofortige medizinische Versorgung und spezielle Behandlung: Sofortige medizinische Hilfe ist erforderlich, wenn Blickkontakt auftritt.

ABSCHNITT 5: FEUERLÖSCHMASSNAHMEN

5.1 Löschmittel: Verwenden Sie Wasserspray, Schaum, Trockenmittel oder Kohlendioxid (CO₂) zur Löschung von Flammen.

5.2 Besondere Gefahren, die durch die Substanz oder das Gemisch entstehen

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsrisiken: Keine bekannt.

Verbrennungsprodukte: Die Verbrennung erzeugt Kohlenstoff- und Stickoxide.

5.3 Ratschläge für Feuerwehrleute:

Spezielle Brandbekämpfungsverfahren: Feuerwehrleute sollten vollständige Notfallausrüstung und ein zugelassenes, selbstständiges Atemgerät mit positivem Druck tragen. Kühle, unbedeckte Behälter mit Wasser abkühlen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN ZUR UNBEABSICHTIGTEN FREIGABE

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Version: 1.4

Veröffentlicht: 30.05.2017

Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen: Evakuieren Sie den Verschmutzungsbereich und halten Sie ungeschütztes Personal fern. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung. Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung. Nach der Handhabung gründlich waschen. Siehe auch: Abschnitt 8 "Persönlicher Schutz".

6.2 Umweltvorsichtsmaßnahmen: Melden Sie das Unglück gemäß lokalen und bundesstaatlichen Vorschriften vorgeschrieben.

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung: Deichverschmutzung und Aufnahme mit einem inerten Saugmittel. In geeignete Behälter zur Entsorgung legen. Umgang mit gesammeltem Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgungsüberlegungen".

6.4 Verweis 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 sicheres Handling: Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Kleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln. Tragen Sie Schutzkleidung und -ausrüstung. Verwendung mit ausreichender Belüftung. Waschen Sie gründlich mit Seife und Wasser nach der Handhabung. Halte Behälter geschlossen, wenn sie nicht verwendet werden.

Leere Behälter halten Produktrückstände zurück, die gefährlich sein können. Beachten Sie alle SDS-Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit leeren Behältern.

7.2 Bedingungen für sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten: Lagern Sie in einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich, fernab von Oxidationsmitteln und anderen inkompatiblen Materialien. Halte den Behälter fest verschlossen. Schützen Sie sich vor physischen Schäden.

7.3 Spezifische Endnutzung(en): Keine spezifizierten Angaben

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHER SCHUTZ

8.1 Kontrollparameter: Beziehen Sie sich auf länderspezifische Gesetzgebung für spezifische Anforderungen, sofern unten nicht aufgeführt.

Chemischer Name	Belichtungsgrenzen
2-Ethylhexansäure, Kaliumsalz	Keine etabliert

8.2 Belichtungskontrollen:

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Version: 1.4

Veröffentlicht: 30.05.2017

Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

Geeignete technische Steuerungen: Eine gute allgemeine Belüftung des Raums (vergleichbar mit Außen) sollte unter normalen Bedingungen ausreichend sein. Sind die Expositionen übermäßig, kann eine verstärkte mechanische Belüftung wie lokale Abluft erforderlich sein.

Atemschutz: Wird die Expositionsgrenze überschritten, sollte ein zugelassener Staub-/Nebelbeatmungsgerät verwendet werden, der für Form und Konzentration der Verunreinigungen geeignet ist. Die Auswahl und Nutzung von Atemschutzgeräten muss gemäß den örtlichen Vorschriften und guter industrieller Hygiene erfolgen.

Hautschutz: Tragen Sie undurchlässige Handschuhe wie Nitril gemäß EN 374, um Hautkontakt zu vermeiden. Schützende Kleidung, falls nötig, um Hautkontakt und Kontamination persönlicher Kleidung zu vermeiden. Geeignete Wäsche sollte im Arbeitsbereich verfügbar sein. Kontaminierte Kleidung sollte vor der Wiederverwendung entfernt und gewaschen werden.

Augenschutz: Tragen Sie chemische Schutzbrillen gemäß EN 166, um Blickkontakt zu vermeiden.

Weitere Schutzausrüstung: Unter normalen Nutzungsbedingungen sollte keine benötigt werden. In Europa folgen Sie EN 13034.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physischer Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Knallpink
Geruch	Leicht stechender Geruch
pH	8-9
Schmelz- / Gefrierpunkt	0°C
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	>100°C
Flash Point	>104,4 °C TCC
Entflammbarkeit	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	1.01
Löslichkeit	Löslich in Wasser
Partitionskoeffizient: n-Oktanol/Wasser (logarithmischer Wert)	Keine Daten verfügbar
Autozündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar

9.2 Weitere Informationen: Keine verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Veröffentlicht: 30.05.2017

Version: 1.4
Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

10.1 Reaktivität: Nicht erwartet, reaktiv zu sein

10.2 Chemische Stabilität: Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bekannt.

10.4 Bedingungen zu vermeiden: Keine bekannt.

10.5 Inkompatible Materialien: Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und Reduktionsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Thermische Zersetzung kann Kohlen- und Stickoxide erzeugen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Informationen zu Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Symptome sowie verzögerte und unmittelbare Effekte sowie chronische Folgen durch kurz- und langfristige Exposition:

Augenkontakt: Verursacht starke Reizungen oder Verbrennungen mit Rötung, Tränen und Schmerzen. Dauerhafte Schäden können entstehen.

Hautkontakt: Kann Reizungen mit Rötung und Juckreiz verursachen.

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

Verschluckung: Das Schlucken großer Mengen kann Magen-Darm-Effekte wie Übelkeit und Durchfall verursachen.

Akute Toxizitätswerte:

2-Ethylhexansäure, Kaliumsalz	Orale Ratte LD50 >2400 mg/kg, Inhalationsratte LC0 >0,11 /H/L /8 Stunde (keine Sterblichkeit festgestellt), Dermalkaninchen LD50 >3000 mg/kg
-------------------------------	--

Hautkorrosion/-Reizung: 2-Ethylhexansäure, Kaliumsalz verursacht Hautreizungen in Tierversuchen.

Augenschäden/Reizungen: 2-Ethylhexansäure, Kaliumsalz verursacht in Tierversuchen Augenschäden.

Atemreizung: Keine Daten zur Mischung verfügbar. Es wird erwartet, dass es leichte Reizungen der oberen Atemwege verursacht.

Aspiratorische Sensibilisierung: Keine Daten für die Mischung verfügbar. Keiner der Komponenten ist Atemwegssensibilisator.

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Version: 1.4

Veröffentlicht: 30.05.2017

Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

Hautsensibilisierung: Keine Daten zur Mischung verfügbar. Es wurde festgestellt, dass keine der Komponenten bei Tieren oder Menschen eine Sensibilisierung verursacht.

Keimzell-Mutagenie: Keine Daten für die Mischung verfügbar. Keine der Komponenten sind keine Keimzellmutagene.

Karzinogenität: Keiner der Komponenten wird von IARC, NTP oder EU CLP als Karzinogen oder vermutete Karzinogen gelistet.

Fortpflanzungstoxizität: In einer Fortpflanzungsstudie erhielten Gruppen von männlichen und weiblichen Ratten 100, 300 oder 600 mg/kg 2-Ethylhexansäure in ihrem Trinkwasser. Eine Verzögerung der Fruchtbarkeit wurde nur bei mit 2-Ethylhexansäure behandelten Tieren beobachtet. Die Spermienqualität war leicht, aber nicht gleichmäßig beeinträchtigt. Jungtiere der höher dosierten Mütter zeigten Lethargie, Hämatome, ungewöhnlich dünnes Haar, krausige Schwänze und abnormale Beine. Auch eine verzögerte Entwicklung der Jungtiere wurde beobachtet. Die Ohren stellten sich später in mittleren und hohen Dosierungen auf, und Augenöffnung, Zahnausbruch und Haarwuchs traten auf hoher Dosis deutlich später auf. Die Entwicklung von Griff- und Klippenvermeidungsreflexen verzögerte sich, was bei Männchen deutlicher als bei Weibchen war. NOAEL: 100 mg/kg (Nachkommen); NOAEL: 300 mg/kg (Eltern)

Spezifische Zielorgantoxizität:

Single Exposure: Keine Daten verfügbar

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar.

Aspirationsrisiko: Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für Aspirationstoxizität.

11.2 Informationen zu anderen Gefahren:

Endokrine störende Eigenschaften:

Das Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinen störenden Eigenschaften bei Konzentrationen von 0,1 % oder mehr.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1 Toxizität

2-Ethylhexansäure, Kaliumsalz 96 Stunden LC50 *Oryzias latipes* >100 mg/L, 48 std. EC50 *Daphnia magna* 106 mg/L, 72 st. EC50 *Desmodesmus subspicatus* 49,3 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: 2-Ethylhexansäure, Kaliumsalz, ist leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulatives Potenzial: Dieses Produkt soll nicht bioakkumulieren.

12.4 Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Version: 1.4

Veröffentlicht: 30.05.2017

Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung: Komponenten erfüllen nicht die Kriterien von PBT oder vPvB.

12.6 Endokrine störende Eigenschaften: Das Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinen störenden Eigenschaften ab 0,1 % oder höher.

12.7 Weitere Nebenwirkungen: Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: ENTSORGUNGSÜBERLEGUNGEN

13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Entsorgen Sie gemäß allen lokalen und bundesstaatlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: VERKEHRSINFORMATIONEN

	14.1 UN-Nummer	14.2 UN-Korrektur Schiffsname	14.3 Gefahr Klassen	14.4 Packgruppe	14.5 Umweltgefahren
US DOT		Nicht reguliert			
Kanadisches TDG		Nicht reguliert			
EU ADR/RID		Nicht reguliert			
IMDG		Nicht reguliert			
IATA/ICAO		Nicht reguliert			

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Nutzer: Nicht anwendbar

14.7 Seetransport in großen Mengen gemäß IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar – das Produkt wird nur in verpackter Form transportiert

ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze speziell für die Substanz oder Mischung:

Dieses SDS entspricht den Vorschriften (EU) Nr. 1907/2006 und 2020/878.
Etikett gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1), Bewerberliste:

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH-Anhang XIV Substanzen, die der Zulassung unterliegen, in der jeweils geänderten Fassung:

COOL AIDE EINSATZBEREIT

Veröffentlicht: 30.05.2017

Version: 1.4
Überarbeitungsdatum: 27.03.2026

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Substanzen, die Vermarktungs- und Nutzungsbeschränkungen unterliegen:

Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen.

15.2 Chemische Sicherheitsbewertung:

Der Lieferant hat keine chemische Sicherheitsbewertung für die Mischung durchgeführt.

Chemische Inventare

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

ABSCHNITT 16: WEITERE INFORMATIONEN

Ersetzt: Version 1.3

Aktualisierungsdatum: 27. März 2026

Zusammenfassung der Überarbeitung:

30.05.17: Neues Dokument

21.12.17: Aktualisiertes Notruftelefon #

14.10.24: Alle Abschnitte überprüft und sichergestellt, dass sie aktuell sind

27.03.26: Aktualisiert gemäß Verordnung (EU) 2020/878, Abschnitte 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 und 15

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

Augenreiz. 1 Augenreizstoff Kategorie 2

Repr 2 Toxisch für Fortpflanzung Kategorie 2

H319 verursacht schwere Augenreizungen.

H361 Verdacht, das ungeborene Kind beschädigt zu haben

=====

Die obigen Informationen basieren auf den Daten, die uns bekannt sind und die zum Zeitpunkt dieses Jahres als korrekt gelten. Da diese Informationen unter Bedingungen außerhalb unserer Kontrolle angewendet werden können und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, und da Daten, die nach diesem Datum verfügbar werden, auf Änderungen der Informationen hindeuten können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Nutzung. Diese Informationen werden unter der Bedingung bereitgestellt, dass die Person, die sie erhält, selbst die Eignung des Materials für ihren speziellen Zweck beurteilt.