



Veröffentlicht: 2016-04-21

CASTOR 927

Version: 1
Revisionsdatum:

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / ANWENDUNG UND FIRMEN

Lieferant: Produkt name: Castor 927 2T Motoröl

Maxima Racing Oils 9266 Abraham Way Artikel-Nummer: 23916, 23901, 23964, 23505, 23055

Santee, CA 92071

Anwendungen: 2T Motoröl

USA

+1 619 449 5000 **Notfall-Telefon:** CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

GHS Einstufung

Hautreizung Kategorie 2A Sensibilisierung der Haut Kategorie 1

Augenreizung Kategorie 2A

GHS Piktogramm

Signalwort Achtung!

Gefahrenhinweise H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Vorsorglich Erklärung

Prävention P261 Vermeiden Nebel Atmung, Dämpfen oder Spray.

P264 Nach Umgang gründlich waschen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes

verboten warden

Reaktion P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Sofort mit viel Wasser und Seife

P333 + P313 Bei Hautreizung oder Hautausschlag auftritt: Arzt aufsuchen. P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und waschen Sie es vor der

Wiederverwendung.

P305 + P351 + P338 WENN IN DEN AUGEN: Spülen Sie vorsichtig mit Wasser für einige Minuten. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und

einfach zu tun. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Aufmerksamkeit.

Lagerung Keine

Verfügung P501 Entsorgen Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen

und nationalen Vorschriften Keiner





CASTOR 927

Version: 1

Veröffentlicht: 2016-04-21 Revisionsdatum:

Sonstige Gefahren Keine

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponenten	Inhalt%	CAS Number
Rizinusöl	50-70	8001-79-4
Modifizierte Fettsäureester	<50	Firmeneigene
Multifunktionale Additivmischung	15-20	Mischung

Die spezifische Identität und / oder genaue Prozentsatz ist als Geschäftsgeheimnis vorenthalten worden.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Inhalation Wenn an die frische Luft inhaliert entfernen. Wenn Reizung oder Atemnot

auftritt, Arzt aufsuchen.

Hautkontakt Waschen Sie die Haut mit Wasser und Seife. Entfernen Sie die Kleidung

und Schuhe, wenn sie kontaminiert. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung. Falls Reizungen oder Hautausschlag entwickelt, Arzt

konsultieren.

Blickkontakt Augen mit Wasser ausspülen für einige Minuten. Kontaktlinsen entfernen,

sofern leicht, dies zu tun. Bei anhaltender Augenreizung, einen Arzt

aufsuchen.

Nahrungsaufnahme Wenn bei Bewusstsein, Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen

herbeiführen, es sei denn mein medizinisches Personal gerichtet. Niemals

etwas durch den Mund einflößen. Arzt aufsuchen.

Wichtigste Symptome Verursacht Augen- und Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen

verursachen. Das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln kann die Atemwege reizen. Verschlucken kann Magen-Darm-Reizung, Übelkeit,

Erbrechen und Durchfall.

Hinweise auf eine sofortige ärztliche

Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht erforderlich.

Untersuchung erforderlich

Hinweise für den Arzt Entsprechend behandeln

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Geeignete Löschmittel Wassernebel, Schaum, Pulver- oder Kohlendioxid (CO2) Flammen zu

löschen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder Gemisch ausgeh Dieses Material brennt obwohl es nicht leicht entzündlich. Die Verbrennung wird Kohlenoxid und nicht identifizierte organische

geh Verbindungen erzeugen.





Veröffentlicht: 2016-04-21

CASTOR 927

Version: 1 Revisionsdatum:

Besondere Feuerwehrleute müssen vollständige Notfallausrüstung tragen und ein

Schutzausrüstung und NIOSH Überdruck -Atemschutzgerät . Kühle ausgesetzt intakten

Vorsichtsmaßnahmen für Behälter mit Wasser

die Feuerwehr

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Geeignete Schutzausrüstung tragen. Nach Gebrauch gründlich waschen.

Vorsichtsmaßnahmen Siehe auch: "Persönliche Schutzausrüstung" Abschnitt 8.

Umweltgefahren Vermeiden Sie jegliche Freisetzung in die Umwelt. Bericht Spill wie von

den lokalen und nationalen Vorschriften erforderlich.

Methoden / Materialien Block verschütten und sammeln mit einem inerten Absorptionsmittel. für die Reinigung bis Legen Sie in verschließbaren Behältern zur Entsorgung bringen.

Legen Sie in verschließbaren Behältern zur Entsorgung bringen. Gesammelte Material wird in Übereinstimmung mit Abschnitt 13

"Entsorgung" behandelt.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen für Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung. Einatmen sicheren Umgang: von Dämpfen und Nebel nicht einatmen. Nach Gebrauch gründlich

von Dämpfen und Nebel nicht einatmen. Nach Gebrauch gründlich waschen. Entfernen Sie ölgetränkte Kleidung und waschen, bevor die

Wiederverwendung.

Bedingungen für eine

sichere Lagerung

An einem kühlen Ort aufbewahren und von Oxidationsmitteln. Behälter

vor körperlichen Schäden.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

Expositionsgrenzwerte Rizinusöl Keine Gegründet

Modifizierte Fettsäureester Keine Gegründet Multifunktionale Additivmischung Keine Gegründet

Geeignete technische Schutz Gute allgemeine Raumlüftung (entspricht im Freien) sollten unter

normalen Bedingungen ausreichend sein. Wenn die empfohlene Grenzwert erhöhten mechanischen Beatmung überschritten wird,

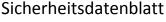
wie lokale Absaugung erforderlich.

Persönlicher Schutz

Atemschutz: Keine unter normalen Einsatzbedingungen mit ausreichender

Belüftung erforderlich. Wenn Expositionsgrenzen überschritten werden, verwenden Sie ein NIOSH Beatmungsgerät mit organische Dämpfe und Partikel-Vorfilter. Wahl von Atemschutz ist abhängig von der Schadstoff Art, Form und Konzentration. Wählen Sie in

Augenschutz:





Seite 4 von 7

Version: 1

CASTOR 927

Veröffentlicht: 2016-04-21 Revisionsdatum:

Haut- / Körperschutz: Übereinstimmung mit OSHA 1910.134 und guten

Arbeitshygienemaßnahmen.

Schutzbrille zu empfehlen, wenn Spritzgefahr.

Keine besondere Schutzkleidung ist in der Regel erforderlich. **Handschutz:** Wenn es ein Wenn es ein Potential für Hautkontakt ist, ein

langärmeliges Hemd und Schürze tragen. Neopren oder Nitrilkautschuk Stiefel bei Bedarf zu vermeiden, Schuhe zu

kontaminieren.

Verwenden Nitril oder Neoprenhandschuhe für längere oder

wiederholte Hautkontakt.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AussehenFlüssigkeitFarbeBernstein

Geruch Schwach süßer Geruch **Geruch Schwelle** Keine Daten verfügbar

рΗ

Gefrierpunkt Keine Daten verfügbar **Siedepunkt** Keine Daten verfügbar

Flammpunkt 232.2°C

Verdunstungsrate Keine Daten verfügbar Entzündbarkeit (Feststoff , Gas) Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Untere Explosionsgrenze Keine Daten verfügbar Coll mmHg @ 38°C

Dampfdichte (Luft = 1) >1

Relative Dichte 0.9-0.95 @ 15.6°C

Löslich in Alkoholen und Kohlenwasserstoffen; unlöslich in Wasser

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol / Wasser Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar

Flüchtige organische

Verbindungen (VOC) 0%

Viskosität 172 cSt @ 40°C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität Nicht reaktiv erwartet.

Augenreizung Stabil.

Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine bekannt.





CASTOR 927

Version: 1
Revisionsdatum:

Zu vermeidende Umstände Keine bekannt.

Unverträgliche Materialien Gefährliche Zersetzungs

Veröffentlicht: 2016-04-21

Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln. Durch thermische Zersetzung können Kohlenoxide und nicht

Produkt identifizierte organische Verbindungen erzeugen.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Mögliche Gesundheitsgefahren

Blickkontakt: Verursacht Augenreizung mit Rötung, Reißen und Schmerz. **Hautkontakt:** Kann zu Reizungen führen. Längerer Hautkontakt kann

Austrocknung der Haut verursachen.

Einatmung: Übermäßiges Einatmen von Dämpfen oder Nebel kann der oberen

Atemwege zu Reizungen führen und des zentralen Nervensystems wie Kopfschmerzen, Schwindel und Übelkeit. Einatmen hoher Konzentrationen von Ölnebel kann Lungenschäden verursachen.

Verschlucken: große Mengen verschluckt, können Magen-Darm-Effekte wie

Übelkeit und Durchfall verursachen.

Chronische Auswirkungen Gebrauchte Motoröle wurden mit Labortieren zu verursachen

übermäßiger Exposition: Hautkrebs in die Haut von Studien festgestellt.

Sensibilisierung: Langkettige Alkylthio Carbamid Metallkomplex wurde

Sensibilisierung gefunden.

Mutagenität: Dieses Produkt ist nicht zu verursachen mutagene Aktivität zu

erwarten.

Reproduktionstoxizität: Dieses Produkt ist nicht zu erwarten Reproduktions- oder

Entwicklungsstörungen zu verursachen.

Carcinogenicity: Keine der Komponenten dieses Produktes sind als krebserzeugend

oder Verdacht, krebserzeugend von IARC, NTP, oder OSHA gelistet.

Akute Toxizität:

Rizinusöl Mündlich rat LD50 >5000 mg/kg. Modifizierte Fettsäureester Mündlich rat LD50 >5000 mg/kg.

Multifunktionale Additivmischung Mündlich rat LD50 >5000 mg/kg, Dermal rat LD50 >2000 mg/kg.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

Ökotoxizität

Rizinusöl 96 hr EC50 danio rerio >1000 mg/L, 48 hr EC50 daphnia magna 9.3

mg/L

Modifizierte Fettsäureester Keine Daten verfügbar

Multifunktionale Keine Daten verfügbar. Dieses Material wird erwartet, dass für Additivmischung Wasserorganismen giftig zu sein und längerfristig schädliche

Wirkungen in Gewässern verursachen kann.



Sicherheitsdatenblatt

Seite 6 von 7

CASTOR 927

Version: 1
Veröffentlicht: 2016-04-21
Revisionsdatum:

Biologische Abbaubarkeit Rizinusöl ist leicht biologisch abbaubar. Multifunktionale

Additivmischung ist nicht leicht biologisch abbaubar

Bioakkumulation Rizinusöl hat eine BCF von <10, die das Potenzial für die

Bioakkumulation vorschlägt, ist gering.

Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen: Keine bekannt.

13. ENTSORGUNG CONSIDERSATIONS

Verfügung Entsorgen in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen und nationalen

Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	UN-	Richtiger technischer	Gefahrenklasse	Verpackungsgruppe	Gefahr für
	Nummer	Name			die Umwelt
DOT		Nicht reguliert			
TDG		Nicht reguliert			
IMDG		Nicht reguliert			
IATA		Nicht reguliert			

Beförderung als Massengut (gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code): Nicht

anwendbar - Produkt ist nur in verpackter Form transportiert

Spezielle Vorkehrungen: Keine bekannt.

15. VORSCHRIFTEN INFORMATION

CERCLA: Dieses Produkt zu CERCLA Berichtspflichten unterliegt, sind jedoch Ölverschmutzungen berichts dem National Response Center unter dem Clean Water Act und viele Staaten haben strengere Release Berichtsanforderungen . Verschüttungen erforderlich unter Bundes-, Landes- und lokalen Vorschriften.

EPA SARA 302: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die unter die SARA Abschnitt 302.

EPA SARA 311 Hazard Classification: Akute Gesundheits.

EPA SARA 313: Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die unter SARA Titel III geregelt werden, Abschnitt 313: Keiner





CASTOR 927

Version: 1 Revisionsdatum:

16. ANDERE INFORMATION

Veröffentlicht: 2016-04-21

NFPA Ratings Gesundheit: 2 Entflammbarkeit: 1 Reaktivität: 0

HMIS Ratings Gesundheit: 2 Entflammbarkeit: 1 Reaktivität: 0

Die vorstehenden Angaben basieren auf den Daten, von denen wir wissen, und es wird angenommen hiervon ab dem Zeitpunkt als richtig. Da diese Informationen können unter Bedingungen außerhalb unserer Kontrolle angewendet werden und mit denen können wir nicht vertraut sind und da die Daten hiervon zur Verfügung nach dem Zeitpunkt vorgenommenen Änderungen der Informationen könnte darauf hindeuten, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Nutzung. Diese Informationen werden unter der Bedingung erteilt, dass die Person, die es erhält, muss seine eigene Entscheidung über die Eignung des Materials für seinen bestimmten Zweck zu machen.