

# Maxima Kontakt Reiniger







Veröffentlicht: 2011-05-09

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-05-19

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES ODER DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Lieferant:</b> Maxima Racing Oils 9266 Abraham Way Santee, CA 92071 USA +1 619 449 5000	<b>Name des Produkts:</b> Maxima Kontakt Reiniger <b>Artikel-Nummer:</b> 72920  <b>Anwendungen:</b> Reinigungsspray  <b>Notruftelefon:</b> CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)
---	---

## 2. GEFAHREN

<b>Symbole</b>						
	<b>Gesundheitsschädlich</b>		<b>Hochentzündlich</b>		<b>Gefährlich für die Umwelt</b>	
<b>Gesundheit</b>	<b>Klassifizierung: Schädlich</b> Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Augenkontakt verursacht Brennen. Längerer Haut, Rötungen und Risse verursachen kann. Längere oder wiederholte Exposition kann Überempfindlichkeit auf allergische Dermatitis verursachen. Einatmen hoher Konzentrationen kann zu Kopfschmerzen, Müdigkeit und Übelkeit.					
<b>Feuer</b>	<b>Klassifizierung: Extrem Flamable</b> Behälter steht unter Druck. Sprühflasche darf nicht Temperaturen über +50 ° C ausgesetzt werden.					
<b>Umwelt</b>	<b>Klassifizierung: Gefährlich für die Umwelt</b> Sehr giftig für Wasserorganismen					
<b>Andere Gefahren</b>	<b>Missbrauch in Form von Konzentration und Inhalieren kann zu schweren Gesundheitsschäden führen.</b>					

# Maxima Kontakt Reiniger

Veröffentlicht: 2011-05-09

 Version: R1.1  
 Revisionsdatum: 2011-05-19

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Einstufung von Stoffen gemäß EU-Richtlinie 2005:7

Gefahrstoffverordnung	Inhalt%	CAS-Nummer	EG-Nummer	Symbole	R-Sätze
Aceton	60-70	67-64-1	200-662-2	F Xi	R11 R36, R66, R67
Heptan	10-20	142-82-5	205-563-8	F Xn Xi N	R11 R65, R67 R38 R50/53
Methanol	< 3	67-56-1	200-659-6	F T	R11 R23/24/25-39/23/24/25
2-Butoxyethanol	< 3	111-76-1	203-905-0	Xn Xi	R20/21/22 R36/38
(R)-p-menta-1,8-dien	< 5	5989-27-5	227-813-5	Xi N	R10, R38, R43 R50/53
Isobutan1 (Treibgas)	< 3	75-28-5	200-857-2	F+	R12
Propan (Treibgas)	< 3	74-98-6	200-827-9	F+	R12

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

<b>Einatmen:</b>	Wenn zu hoher Mengen an Material in der Luft vorhanden sind, ist die betroffene bewegte Person an die frische Luft. Ärztliche Hilfe holen, wenn Husten oder Atembeschwerden auftreten tritt ein.
<b>Hautkontakt</b>	Entfernen Sie Kleidung und Schuhe ausziehen. So entfernen Sie das Material von der Haut, mit Wasser und Seife. Verwerfen kontaminierte Kleidung und Schuhe oder vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
<b>Augenkontakt</b>	Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie mit klarem Wasser für 15 Minuten oder bis Reizung nachlässt. Als Vorsichtsmaßnahme Kontaktlinsen entfernen, wenn getragen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Nicht zum Erbrechen bringen. Als Vorsichtsmaßnahme geben der Person ein Glas Wasser oder Milch zu trinken und ärztlichen Rat einholen. Niemals etwas durch den Mund einflößen einer bewusstlosen Person.
<b>Allgemeine Informationen</b>	

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Löschmittel:</b>	Verwenden Sie Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) zu auslöschen flammen. Verwenden Sie Wasser, um dem Feuer ausgesetzte Behälter zu
---------------------	--

# Maxima Kontakt Reiniger

Veröffentlicht: 2011-05-09

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-05-19

---

	kühlen. Wenn ein Leck oder verschüttet wurde nicht, Sprühwasser, um die Dämpfe verteilen und den Schutz für Personen, die versuchen ein Leck zu stoppen bieten gezündet.
<b>Besondere Gefahren:</b>	Minimieren Atmung von Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Zersetzungsprodukte. Gesundheitsschädlich Rauch aus Kohlenoxide während des Brandes gebildet.
<b>Schutzausrüstung:</b>	Verwenden Sie rauchen Tauchausrüstung (Brand, Atemschutzgerät) im Kampf gegen Brände

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Beseitigen Sie alle Zündquellen in der Nähe von verschüttetem Material. Chemikalienbeständige Handschuhe tragen. Siehe auch: "Persönliche Schutzausrüstung " Abschnitt 8.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Verhindern Einleitung in die Kanalisation von größerer Menge. Verhindern, dass weitere Kontaminierung von Boden, Oberflächen-oder Grundwasser.
<b>Methoden / Materialien für die Reinigung</b>	Verwenden Sie geeignete Techniken wie Einsatz von nichtbrennbaren saugfähigen Materialien oder Pumpen. Wo möglich und zweckmäßig, kontaminierten Boden entfernen. Ort kontaminierte Materialien in Einwegbehältern und entsorgen im Einklang mit den geltenden Regeln. Dike mit Sand oder Erde und sammeln. Gesammelte Material wird behandelt in Übereinstimmung mit Abschnitt 13 "Entsorgung Überlegungen".

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung</b>	Vermeidung einer Kontamination des Bodens oder die Freigabe dieses Materials in die Kanalisation, Entwässerungssysteme und Gewässer. Tragen Sie Schutzausrüstung empfohlen. Praxis gute persönliche Hygiene nach dem Umgang.
<b>Lagerung</b>	Getrennt von Zündquellen und in Gebieten mit guter Belüftung. Leere Behälter enthalten Produktreste (fest, flüssigen und / oder Dampf) und können gefährlich sein. Sprühflasche darf nicht Temperaturen über 50 ° C ausgesetzt werden

# Maxima Kontakt Reiniger

Veröffentlicht: 2011-05-09

 Version: R1.1  
 Revisionsdatum: 2011-05-19

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Arbeitsplatzgrenzwert**  
 (nach AFS 2005:17)

Aceton	250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) TWA 500 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) STEL
n-Heptan und Heptan	200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) TWA 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) STEL
Methanol	200 ppm (250 mg/m <sup>3</sup> ) TWA 250 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) STEL
<b>Hinweis. H (Kann durch die Haut aufgenommen werden)</b>	
Ethylenglykolmonobutyleter (= 2-Butoxyethanol)	10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) TWA 20 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) STEL
<b>Hinweis. H (Kann durch die Haut aufgenommen werden)</b>	
Vgl. Limonene (d-Limonene = (R)-p-menta-1,8-dien)	25 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) TWA 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) STEL
<b>Hinweis. S (die Substanz ist sensibilisierend)</b>	

<b>Lüftung</b>	Verwenden Sie in den Bereichen ausreichende Belüftung sorgen. Mechanisch Auspuff zu Dämpfe oder Nebel zu steuern
<b>Handschuhe</b>	Verwenden Nitril oder Neopren-Handschuhe
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille, Schutzbrille oder Gesichtsschutz empfohlen
<b>Atemwege</b>	NIOSH / MSHA genehmigte Atemschutzmaske mit Filter für organische Dämpfe und Staub / Nebel Patrone wird empfohlen, wenn Grenzwert überschritten wird. Self-Atemgerät für beengte Eintrag wird empfohlen
<b>Bekleidung</b>	Langarm t-Shirt und Schürze, wenn Potenzial für Hautkontakt. Neopren- oder Nitrilkautschuk Gummistiefel, wenn nötig Vermeidung einer Kontamination Schuhe

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit
<b>Geruch</b>	Lemon Ähnliche
<b>pH-Wert</b>	ND
<b>Dampfdruck</b>	100 bis 120 psig @ 70 ° F (21,1° C) Fertigprodukt
<b>Dampfdichte (Luft = 1)</b>	4
<b>Relative Dichte</b>	Relative Dichte 770 kg/m <sup>3</sup>
<b>Siedepunkt</b>	ND
<b>Löslichkeit</b>	Unlöslich
<b>Gefri punkt</b>	NA
<b>Flammpunkt</b>	Flammpunkt < 19,4 ° F (-7 ° C) Treibgas
<b>Schmelzpunkt</b>	NA
<b>Spezifisches Gewicht</b>	0,770 bei 60 ° F (15,5 ° C)
<b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC)</b>	ND

# Maxima Kontakt Reiniger

Veröffentlicht: 2011-05-09

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-05-19

Viskosität ND

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Chemische Stabilität</b>	Dieses Material wird als stabil unter normalen Umgebungsbedingungen und der Lagerung und Handhabung von Temperatur und Druck. Nicht über 50 ° C.
<b>Unverträglichkeit mit anderen Materialien</b>	Mai reagieren mit starken Oxidationsmitteln, wie Chlorat, Nitrate, Peroxide, etc.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Verbrennung kann Ausbeute Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und anderen nicht identifizierten organischen Verbindungen.
<b>Gefährliche Polymerisation</b>	Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Toxizität</b>	Mischung; Nicht bestimmt
<b>Hautreizung</b>	Nicht zu erwarten, eine primäre Haut reizen. Längere oder wiederholte Kontakt kann Reizungen verursachen.
<b>Augenreizung</b>	Kann leichte bis mäßige Augenreizung
<b>Akute orale Toxizität</b>	Schlucken Material kann zu Reizungen des Magen-Darm-Futter, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Bauchschmerzen. NOAEL (Heptan): 12500 mg/m3 (3000 ppm) (Neurotox., Ratte)
<b>Karzinogen</b>	Dieses Material hat nicht als krebserzeugend von NTP, IARC oder OSHA
<b>Genetische Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN TOXICOLOGY</b>	Dieses Produkt enthält Mineralöl Grundöle, die durch verschiedene Prozesse einschließlich schwerer Lösungsmittlextraktion, schwere oder schwere Hydrocracken Hydrotreating verfeinert werden können. Keines der Öle benötigt eine Warnung Krebs unter dem OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Krebserzeugend für den Menschen (Gruppe 1), wahrscheinlich krebserzeugend für den Menschen (Gruppe 2A); Diese Öle haben in der National Toxicology Program (NTP) Geschäftsbericht noch haben sie von der Internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) als eingestuft, aufgeführt Oder möglicherweise krebserzeugend für den Menschen (Gruppe 2B).

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Heptan - Umweltgefährdende Substanz, Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern schädliche Wirkungen auf die aquatische Umwelt.

<b>Biologischer Abbau</b>	Leicht biologisch abbaubar.
<b>Akute Toxizität</b>	LC50/24h, Fisch (C auratus): 4 mg / l. EC50/48h, Daphnia magna: 1,5 mg / l.



# Maxima Kontakt Reiniger

Veröffentlicht: 2011-05-09

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-05-19

**Bioakkumulation** Bioakkumulierbarer in der aquatischen Umwelt (BCF = 2000).  
**M-Faktor** 1

(R)-p-menta-1,8-dien (d-Limonen) - Umweltgefährdende Substanz, Sehr giftig für Wasserorganismen, schädliche Wirkungen auf die aquatische Umwelt verursachen können

**Biologischer Abbau** Leicht biologisch abbaubar.  
**Akute Toxizität** LC50/96h, Fisch (Pimephales promelas): 0,69 mg / l.  
EC50/48h, Daphnia: 0,42 mg / l.  
IC50/96h, Algen (Selenastrum sp, geschätzt.): 0,47 mg / l.

**Bioakkumulation** Bioakkumulierbarer in der aquatischen Umwelt (BCF = 246-262, berechnet).  
**M-Faktor** 1

**Einzeltest** Das Produkt ist ökologisch gefährlich  
**Bewertung** Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern schädliche Wirkungen auf die aquatische Umwelt.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Entsorgung** Öl Sammlung Dienste sind stehen zur Verfügung für Altöl-Recycling oder Entsorgung. Kontaminierte Materialien in Behältern sammeln im Einklang mit den geltenden Vorschriften. Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften zur Entsorgung. Nicht verunreinigen Öl mit Lösungsmitteln oder anderen Chemikalien.

Leere Behälter enthalten Produktreste (fest, flüssig und / oder Dampf) und können gefährlich sein. Leere Behälter vollständig entleert werden, ordnungsgemäß geschlossen, und prompt wieder in eine Wiederaufarbeitungsstelle oder ordnungsgemäß entsorgt

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR / RID

<b>UN-Nummer:</b>	UN1950	<b>Packing Group:</b>	PG II
<b>Klasse:</b>	2	<b>Hazard-ID:</b>	
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	Aerosols, flammable		

### Seeschiffstransport IMDG

<b>UN-Nummer:</b>	UN1950	<b>Packing Group:</b>	
<b>IMO Klasse:</b>	2	<b>Meeresschadstoff:</b>	
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	AEROSOLS		
<b>EMS Code:</b>	F-D, S-U		

# Maxima Kontakt Reiniger

Version: R1.1

Veröffentlicht: 2011-05-09







Revisionsdatum: 2011-05-19

## Air Transport DGR

<b>UN-Nummer:</b>	UN1950	<b>Packing Group:</b>	
<b>Klasse:</b>	2,1	<b>Nebengefahr:</b>	
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	Aerosols, flammable		

## 15. REGULATORY INFORMATION

Einstufung und Kennzeichnung nach 2005:7 und CLP 1272/2008/EG (Tabelle 3.2)

						
<b>Symbole</b>	<b>Gesundheitsschädlich</b>		<b>Hochentzündlich</b>		<b>Gefährlich für die Umwelt</b>	
R-Sätze: R36/38-43-65-67-50/53	Verursacht Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. <b>Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.</b> Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. SEHR GIFTIG für Wasserorganismen, kann es Funkstörungen verursachen für Wasserorganismen					
S-Sätze: (2)-9-16-24/25-26-29-37-60-61	(Von Kindern fernhalten). Behälter an einem gut belüfteten Ort. Fernhalten von Zündquellen - Nicht rauchen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Nicht in die Kanalisation gelangen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Nicht in die Umwelt freisetzen. Siehe Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate.					
<b>Enthält:</b>	Heptan, (R)-p-menta-1,8-dien, Isobutan / Propan					
<b>Zusätzlicher Text:</b>	Behälter steht unter Druck. Setzen Sie ihn nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50 ° C. Nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nach Gebrauch. Nicht gegen Flamme oder glühende Gegenstände sprühen. Fernhalten von Zündquellen - Nicht rauchen. Von Kindern fernhalten.					
<b>Kommentar:</b>	Vorbereitung, mit R-Satz R65, müssen nicht als gesundheitsschädlich gekennzeichnet werden, wenn sie in Aerosolpackungen sind verkauft					

## 16. OTHER INFORMATION

<b>NFPA</b>	Gesundheit:	1	Entflammbarkeit:	4	Reaktivität:	0
<b>Bewertungen</b>						
<b>HMIS Ratings</b>	Gesundheit:	1	Entflammbarkeit:	4	Reaktivität:	0

(0-Least-, 1-Leichte, 2-mäßig, 3-Hoch, 4-Extreme, PPE - Persönliche Schutzausrüstung Index Empfehlung \*-chronische Wirkung Indicator). Diese Werte werden unter Verwendung der Leitlinien veröffentlicht oder Evaluierungen durch die National Fire Protection Association (NFPA) oder der National Paint and Coating



## Maxima Kontakt Reiniger

Veröffentlicht: 2011-05-09

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-05-19

Association (für HMIS Ratings) hergestellt.

**Die vorstehenden Angaben basieren auf den Daten, von denen wir wissen, und ist nach bestem Wissen als dem Datum dieser Pressemitteilung basieren. Da diese Informationen unter Bedingungen außerhalb unserer Kontrolle angewendet werden können und mit denen wir nicht vertraut und da zur Verfügung gestellten Daten nach dem Datum dieser Pressemitteilung können Änderungen, der Informationen deuten darauf hin, wir übernehmen keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Nutzung. Diese Informationen werden unter der Bedingung, dass die Person, so wird seine Entscheidung über die Eignung des Materials für seine besonderen Zweck machen eingerichtet**