

# Luftfilterreiniger




Veröffentlicht: 2011-05-19

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> Luftfilterreiniger <b>Artikel-Nummer:</b> 79920  <b>Anwendungen:</b> Reinigung des Luftfilters  <b>Notruftelefon:</b> CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)
---	--

## 2. GEFAHREN

<b>Symbole</b>	   
	<b>Gesundheitsschädlich</b> <b>Hochentzündlich</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:</b> Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe
<b>Andere Gefahren</b>	<b>Missbrauch in Form von Konzentration und Inhalieren kann zu schweren Gesundheitsschäden führen.</b>

# Luftfilterreiniger

Veröffentlicht: 2011-05-19

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

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefahrstoffverordnung	Inhalt%	CAS-Nummer	EG-Nummer	Symbole	R-Sätze
Aliphatische Destillate (Erdöl)	20-25	64742-47-8	265-149-8	Xn	R65, R66
n-butylether (EG)	1-3	111-76-2	203-905-0	Xn Xi	R20/21/22 R36/38
Destilliertes Tallöl	1-3	8002-26-4	232-304-6	NC	NC
n-Butan	10-15	106-97-8	203-448-7	F+	R12
Propan	10-15	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 bewegene 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 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

## Luftfilterreiniger

Veröffentlicht: 2011-05-19

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

### 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. 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

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b>Arbeitsplatzgrenzwert:</b>	<b>TLV (n-butylether EG) = 20 ppm; PEL = 50 ppm</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

# Luftfilterreiniger

Veröffentlicht: 2011-05-19

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

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Aussehen</b>	Grünlich-weiße Flüssigkeit
<b>Geruch</b>	Geruch Erdöl
<b>pH-Wert</b>	8,5
<b>Dampfdichte (Luft = 1)</b>	<1
<b>Siedepunkt</b>	Treibmittel Unterhalb von 0 ° F
<b>Löslichkeit</b>	Löslich in Kohlenwasserstoffen und in Wasser löslich
<b>Gefrierpunkt</b>	NA
<b>Schmelzpunkt</b>	NA
<b>Spezifisches Gewicht</b>	0,96 @ 60 ° F (15,5 ° C)
<b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC)</b>	<50%
<b>Viskosität</b>	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>	Kann reagieren mit starken Oxidationsmitteln, wie Chlorat, Nitrate, Peroxide, etc.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine bekannt (none erwartet)
<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. [n-Butyl Ether EG] - LD50, Ratte. Dosis: 1480mg/kg
<b>Karzinogen Genetische Toxizität</b>	Dieses Material hat nicht als krebserzeugend von NTP, IARC oder OSHA 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

# Luftfilterreiniger

Veröffentlicht: 2011-05-19

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

sie von der Internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) als eingestuft, aufgeführt Oder möglicherweise krebserzeugend für den Menschen (Gruppe 2B).

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

<b>Biologischer Abbau</b>	Leicht biologisch abbaubar.
<b>Akute Toxizität</b>	Nicht erwarten, als schädlich für Wasserorganismen. LC50, aquatische Organismen:> 100 mg / l.
<b>Bioakkumulation</b>	Potenzial, reichern sich in der aquatischen Umwel
<b>Einzeltest</b>	Das Produkt ist nicht umweltgefährdend

## 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>	
<b>Klasse:</b>	2	<b>Hazard-ID:</b>	5F
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	Aerosole, entzündlich		

### Seeschifftransport IMDG

<b>UN-Nummer:</b>	UN1950	<b>Packing Group:</b>	
<b>IMO Klasse:</b>	2	<b>Meeresschadstoff:</b>	
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	Aerosole		

**EMS Code:** F-D, S-U

### Air Transport DGR

<b>UN-Nummer:</b>	UN1950	<b>Packing Group:</b>	
-------------------	--------	-----------------------	--

# Luftfilterreiniger

Veröffentlicht: 2011-05-19

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

Klasse: 2.1  
Bezeichnung des Gutes: Aerosole, entzündlich  
Nebengefahr:

## 15. REGULATORY INFORMATION

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



### Symbole

R-Sätze: R65-66

S-Sätze: 2-23-24

Eingeschlossen sind:

Zusätzlicher Text:

Kommentar:

### Hochentzündlich

**Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.** Wiederholter Kontakt kann zu Risse in der Haut. Von Kindern fernhalten. Nicht einatmen. Berührung mit der Haut. **Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, n-butan/propan** 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. Vorbereitung, mit R-Satz R65, müssen nicht als gesundheitsschädlich gekennzeichnet werden, wenn sie in Aerosolpackungen sind verkauft

## 16. OTHER INFORMATION

NFPA	Gesundheit:	2	Entflammbarkeit:	4	Reaktivität:	0
<b>Bewertungen</b>						
<b>HMIS Ratings</b>	Gesundheit:	2	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 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**