

Synthetische Kettenschutz kristallklare

Veröffentlicht: 2011-05-09

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

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES ODER DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

Lieferant: Maxima Racing Oils 9266 Abraham Way Santee, CA 92071 USA +1 619 449 5000	Name des Produkts: Synthetische Kettenschutz kristallklare Artikel-Nummer: 77920 Anwendungen: Schmierspray Notruftelefon: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)
---	--

2. GEFAHREN

Symbole	   
	Gesundheitsschädlich Hochentzündlich
Gesundheit	Klassifizierung: Schädlich Reizt die Augen. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Mögliche Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu Haut-oder Rissbildung. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann Augenreizungen verursachen. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden (Nervenschäden, einschließlich Appetitlosigkeit, Müdigkeit und Muskelschwäche) bei längerer Exposition durch Einatmen. Längerer Haut, Rötungen und Risse verursachen kann. Einatmen hoher Konzentrationen kann zu Kopfschmerzen, Müdigkeit und Übelkeit. Mögliches Risiko einer Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit (Hoden-Effekte).
Feuer	Klassifizierung: Extrem Flammable Behälter steht unter Druck. Sprühflasche darf nicht Temperaturen über +50 ° C ausgesetzt werden.
Umwelt	UMWELTSCHÄDLICHE TO WASSERORGANISMEN. längerfristig schädlichen Wirkungen in Gewässern Organismen.
Andere Gefahren	Missbrauch in Form von Konzentration und Inhalieren kann zu schweren Gesundheitsschäden führen.

Synthetische Kettenschutz kristallklare

Veröffentlicht: 2011-05-09

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

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefahrstoffverordnung	Inhalt%	CAS-Nummer	EG-Nummer	Symbole	R-Sätze
n-Hexan	<15	110-54-3	203-777-6	F Xn Xi N	R11 R48/20, R62, R65 R38, R67 R51/53
Aceton	<30	67-64-1	200-662-2	F Xi	R11 R36, R66, R67
Erdölverarbeitung; sweetened1 (Treibgas)	<15	68476-86-8	270-705-8	F+	R12

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Einatmen:	Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen sind erforderlich, da dieses Material nicht zu erwarten ist beim Einatmen gesundheitsschädlich sein. 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.
Hautkontakt	Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen sind erforderlich, da dieses Material nicht erwartet wird, schädlich sein, wenn es Kontakt mit der Haut. Als Vorsichtsmaßnahme, Kleidung wenn und Schuhe ausziehen kontaminierte. So entfernen Sie das Material, von der Haut Verwendung Wasser und Seife. Verwerfen kontaminierte Kleidung und Schuhe oder vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Augenkontakt	Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie mit klarem Wasser für 15 Minuten oder bis Reizung ist weg. Als Vorsichtsmaßnahme Kontaktlinsen entfernen, wenn getragen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	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.
Informationen für Ärzte	Erhöht kardiale Empfindlichkeit gegenüber Katecholaminen. Kein Adrenalin, Noradrenalin, Ephedrin oder ähnliches - Risiko für Herzrhythmusstörungen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel:	Wasser zum Löschen, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO ₂) Flamme. Verwenden Sie Wasser, um dem Feuer ausgesetzte Behälter zu kühlen. Wenn eine ausgelaufene oder verschüttete nicht stattgefunden hat, Spray, um die Dämpfe und Schutz für Personen, die versuchen ein Leck gezündet bieten Halt zu verbreiten
Besondere Gefahren:	Stark abhängig von Verbrennungsbedingungen. Ein komplexes Gemisch aus

Synthetische Kettenschutz kristallklare

Veröffentlicht: 2011-05-09

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

Luft Feststoffe, Flüssigkeiten und Gase wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht identifizierte organische Verbindungen entstanden, wenn dieses Material werden verbrennung. Fußboden glatt sein können, wo Materialien freigesetzt werden.

Schutz-ausrüstung: Verwenden Sie rauchen Tauchausrüstung (Brand, Atemschutzgerät) im Kampf gegen die Brände

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Beseitigen Sie alle Zündquellen in der Nähe von verschüttetem Material. Verschleiß chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen. Siehe auch: "Persönliche Schutz-ausrüstung " Abschnitt 8..
Umweltschutzmaßnahmen	Verhindern Einleitung in die Kanalisation von größerer Menge. Verhindern, dass weitere Kontaminierung von Boden, Oberflächen-oder Grundwasser.
Methoden / Materialien für die Reinigung	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

Handhabung	Vermeidung einer Kontamination des Bodens oder die Freigabe dieses Materials in die Kanalisation, Entwässerungssysteme und Gewässer. Inhalt unter Druck. Griff zu vermeiden Punktierung Behälter (s). Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine zusätzliche Schutz-ausrüstung erforderlich ist. Verwenden Sie eine Schutzbrille, wenn Gefahr von Augenkontakt. Praxis gute persönliche Hygiene nach dem Umgang.
Lagerung	Store Aerosolbehälter in kühlen, trockenen und gut belüfteten Bereichen entfernt von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung. Vermeiden Sie Temperaturen über 50 ° C. Schützen Behälter (s) gegen physischen Schaden. Zur Vermeidung von unbeabsichtigten sprüht Schutzkappe statt, wenn nicht in Gebrauch ist.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Arbeitsplatzgrenzwert
(nach AFS 2005:17)

Aceton	250 ppm (600 mg/m ³) TWA 500 ppm (1200 mg/m ³) STEL
n-Hexan	25 ppm (90 mg/m ³) TWA

Synthetische Kettenschutz kristallklare

Veröffentlicht: 2011-05-09

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

	50 ppm (180 mg/m ³) STEL
Ölnebel, einschließlich Öl Rauch	1 mg/m ³ TWA

Lüftung	Verwenden Sie in den Bereichen ausreichende Belüftung sorgen. Mechanisch Auspuff zu Dämpfe oder Nebel zu steuern
Handschuhe	Verwenden Nitril oder Neopren-Handschuhe
Augenschutz	Schutzbrille, Schutzbrille oder Gesichtsschutz empfohlen
Atemwege	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
Bekleidung	Langarm t-Shirt und Schürze, wenn Potenzial für Hautkontakt. Neopren-oder Nitrilkautschuk Gummistiefel, wenn nötig Vermeidung einer Kontamination Schuhe

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Wasser weiße Farbe
Geruch	leichte Erdöl Geruch
pH-Wert	NA
Dampfdichte (Luft = 1)	>1
Siedepunkt	> 56 ° C (angegebene Wert für Aceton)
Flammpunkt	-19 ° C (angegebene Wert für Aceton)
Löslichkeit	Löslichkeit Kohlenwasserstoffen, unlöslich in Wasser
Gefrierpunkt	NA
Schmelzpunkt	NA
Spezifisches Gewicht	0,75 bei 15.6 ° C
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	37% VOC
Viskosität	<7 cSt bei 40 ° C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität	Dieses Material wird als stabil unter normalen Umgebungsbedingungen und der Lagerung und Handhabung von Temperatur und Druck. Nicht über 50 ° C.
Unverträglichkeit mit anderen Materialien	Mai reagieren mit starken Oxidationsmitteln wie Chlorat, Nitrate, Peroxide, etc. Kann die Plombe zerstört, lackierte Oberflächen, Schutz-und wasserabweisender Materialien sollten Fettschichten und Materialien aus Naturkautschuk werden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Verbrennung kann Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und anderen nicht identifizierten organischen Verbindungen.

Synthetische Kettenschutz kristallklare

Veröffentlicht: 2011-05-09

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

Gefährliche Polymerisation Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxizität	Mischung; Nicht bestimmt
Hautreizung	Nicht zu erwarten, eine primäre Haut reizen. Längere oder wiederholte Kontakt kann Reizungen verursachen.
Augenreizung	Kann leichte bis mäßige Augenreizung
Akute orale Toxizität	Schlucken Material kann zu Reizungen des Magen-Darm-Futter, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Bauchschmerzen.
Karzinogen	Dieses Material hat nicht als krebserzeugend von NTP, IARC oder OSHA
Genetische Toxizität	Nicht bestimmt.
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN TOXICOLOGY	Dieses Produkt enthält Mineralöl Grundöle, die durch verschiedene Prozesse einschließlich schwerer Lösungsmittel extraktion, 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

n-Hexan - Giftig für Wasserorganismen, KANN Schädlich für Wasserorganismen

Biologischer Abbau	Leicht biologisch abbaubar.
Akute Toxizität	LC50/24h, goldfish: 4 mg / l EC50/24h, Daphnia magna:> 50 mg / l.
Bioakkumulation	Bioakkumulierbarer in der aquatischen Umwelt (BCF = 200)

Aceton

Biologischer Abbau	Leicht biologisch abbaubar.
Akute Toxizität	LC50/96h (Pimephales promelas): 6210-8120 mg / l. EC50/48h, Daphnien: 10 mg / l.
Bioakkumulation	Bioakkumulation in der aquatischen Umwelt (BCF <10, berechnet).

Grundöl, Paraffin

Biologischer Abbau	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Akute Toxizität	LC50, aquatische Organismen:> 1000 mg / l.
Bioakkumulation	Mögliche zu akkumulieren in aquatischen (log POW 3,9 -> 6).



Synthetische Kettenschutz kristallklare

Veröffentlicht: 2011-05-09

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

Einzeltest Das Produkt ist ökologisch gefährlich.
Klassifizierung Klassifizierung: Schädlich 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

UN-Nummer:	UN1950	Packing Group:	
Klasse:	2	Hazard-ID:	ORM-D
Bezeichnung des Gutes:	Aerosole, entzündlich		

Seeschifftransport IMDG

UN-Nummer:	UN1950	Packing Group:	
IMO Klasse:	2	Meeresschadstoff:	
Bezeichnung des Gutes:	Aerosole		
EMS Code:	F-D, S-U		

Air Transport DGR

UN-Nummer:	UN1950	Packing Group:	
Klasse:	2,1	Nebengefahr:	
Bezeichnung des Gutes:	Aerosole, entzündlich		

Synthetische Kettenschutz kristallklare

Veröffentlicht: 2011-05-09

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

15. REGULATORY INFORMATION

Einstufung und Kennzeichnung nach EG 2005:5 und 2005:7



Symbole

Gesundheitsschädlich

Hochentzündlich

R-Sätze: R12-36-48/20-62-65-66-67-52/53

HOCHENTZÜNDLICH. Reizt die Augen. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Mögliche Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen. **Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.** Wiederholter Kontakt kann zu Haut-oder Rissbildung. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. SCHÄDLICH WASSERORGANISMEN.

S-Sätze: (2)-9-29-33-36/37-61

(Von Kindern fernhalten). Halten Sie Behälter an einem gut belüfteten Bereich. Nicht in die Kanalisation gelangen. Vorsichtsmaßnahmen Maßnahmen gegen statische Elektrizität. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Nicht Freisetzung in die Umwelt. Siehe Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate.

Enthält:

Zusätzlicher Text:

n-Hexan, Aceton, Petroleum, verflüssigt, gesüßt (1,3-Butadien <0,1%) 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.

Kommentar:

Vorbereitung, mit R-Satz R65, müssen nicht als gesundheitsschädlich gekennzeichnet werden, wenn sie in Aerosolpackungen sind verkauft

16. OTHER INFORMATION

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