



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1 / 4

Durchgesehene Ausgabe Nr. : 7

Datum : 9 / 12 / 2008

Ersetzt : 6 / 2 / 2008

Bel-Ray H1R Synthetic 2-Stroke Racing Oil

91650

1 STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	: Bel-Ray H1R Synthetic 2-Stroke Racing Oil.
Stoff- / Zubereitungs- Bezeichnung	: Öle.
Gebrauch	: Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.
Firmenidentifikation	: Bel-Ray Europe S.A. Avenue Louise, 304 Bruxelles-Brussel B-1050 BELGIUM Telephone: +32 (0)2 540 84 52 Bel-Ray Company, Inc. P.O. Box 526 Farmingdale NJ 07727 United States of America Telephone: +1 732 938 2421
Notrufnummer	: Europe : +32 (0) 2 201 18 87 Europe Emergency: 112 CHEMTREC: 800-424-9300 (USA); +1 703-527-3887 (outside USA-call collect)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

• Einatmen	: Kann die Atemwege reizen.
• Hautkontakt	: Kann Hautreizung hervorrufen.
• Augenkontakt	: Kann Reizungen der Augen hervorrufen.
• Einnahme	: Kann Reizungen hervorrufen.

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponente / Unreinheiten	: Bel-Ray H1R Synthetic 2-Stroke Racing Oil : Nicht als gefährliches Produkt eingestuft.
Mischung	: Künstlich ester, Zusatzmittels.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen	: Bei Expositionsunfall den Verunglückten sofort an die frische Luft bringen. Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
• Einatmen	: Vereunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.
• Hautkontakt	: Haut gründlich mit milder Seife/Wasser waschen. Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen.
• Augenkontakt	: Die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Zum richtigen Spülen der Augen sind die Augenlider mit den Fingern von den Augen abzuheben. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen, Blinzeln, Tränen oder Rötung anhalten.
• Einnahme	: Bewußtlosen Menschen nichts eingeben. Mund mit Wasser spülen, Erbrechen vermeiden. Arzt hinzuziehen.
Hinweis für den Arzt	: Symptomatisch behandeln.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandklasse	: Nicht brennbar.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Durch unvollkommene Verbrennung kann Kohlenstoffmonoxid entstehen, kohlendioxid, gas.
• Geeignete Löschmittel	: Kohlendioxid. Trockenes Pulver. Schaum.

Bel-Ray Europe S.A.

Avenue Louise, 304 Bruxelles-Brussel B-1050 BELGIUM
Telephone: +32 (0)2 540 84 52



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2 / 4

Durchgesehene Ausgabe Nr. : 7

Datum : 9 / 12 / 2008

Ersetzt : 6 / 2 / 2008

Bel-Ray H1R Synthetic 2-Stroke Racing Oil

91650

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG (Fortsetzung)

- **Ungeeignete Löschmittel** : Verwendung eines festen Wasserstrahls kann zur Ausbreitung des Brandes führen.
- Brand- und Explosionsschutz** : In nächster Nähe des Feuers geschlossenes Atemschutzgerät verwenden.
- Besondere Massnahmen.** : Das Feuer ist aus sicherer Entfernung/von einem geschützten Platz aus zu bekämpfen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Das Vorhandensein jeder möglichen Zündquelle ist auszuschließen. Angemessene Lüftung sicherstellen. Umschlossene Räume vor dem Betreten lüften. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
- Reinigungsmethoden** : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Geringere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Grössere Mengen ausgelaufener Flüssigkeit mit Pumpe oder Saugvorrichtung entfernen. Material in einen für die Entsorgung bereitgestellten Container fegen oder schaufeln. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Vorsichtsmaßnahmen für Handhabung und Lagerung** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Lagerung** : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern. Für ausreichende Entlüftung ist zu sorgen, damit Staub- bzw. Dampfkonzentrationen so gering wie möglich gehalten werden. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Lagerung - nicht in unmittelbarer Nähe von** : Starke Oxidationsmittel. Brennbaren Stoffen. Offener Flamme. Funken. Wärmequellen. Nicht über einen längeren Zeitraum der Sonne. Von Zündquellen, einschließlich elektrostatischen Entladungen, fernhalten.
- Handhabung** : Produkte handhaben indem gute Industriehygiene und Sicherheitsmaßnahmen beobachtet werden.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Persönliche Schutzmaßnahmen** : Angemessene Lüftung sicherstellen.
- **Atemschutzgerät** : Wo durch die Benutzung eine Exposition durch Inhalation eintreten kann, werden zugelassene Atemschutzgeräte empfohlen.
- **Schutz für die Hände** : Schutzhandschuhe tragen die chemikalienbeständig sind.
- **Hautschutz** : Wenn Hautkontakt oder Ansteckung der Kleidung zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden.
- **Augenschutz** : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser.
- **Einnahme** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Arbeitshygiene** : Produkte handhaben indem gute Industriehygiene und Sicherheitsmaßnahmen beobachtet werden.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
- Farbe** : Rot.
- Geruch** : Weich.

Bel-Ray Europe S.A.

Avenue Louise, 304 Bruxelles-Brussel B-1050 BELGIUM
Telephone: +32 (0)2 540 84 52



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3 / 4

Durchgesehene Ausgabe Nr. : 7

Datum : 9 / 12 / 2008

Ersetzt : 6 / 2 / 2008

Bel-Ray H1R Synthetic 2-Stroke Racing Oil

91650

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Dichte [kg/m ³]	: 959
Viskosität	: 110-130 cSt @40°C
Löslichkeit in Wasser	: Unbedeutend.
Löslichkeit in:	: Öle.
Flammpunkt [°C] (ASTM D 93)	: 224 (435°F) PMCC
Explosionsgrenzen	: Es liegen keine Angaben vor.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Es liegen keine Angaben vor.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität	: Stabil unter normalen Bedingungen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, sonstige.
Nicht in Verbindung bringen mit	: Starke Oxidationsmittel.
Zu vermeidende Zustände	: Offener Flamme. Funken. Wärmequellen. Nicht über einen längeren Zeitraum der Sonne. Brennbarer Stoffen. Von Zündquellen, einschließlich elektrostatischen Entladungen, fernhalten.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Informationen über Giftigkeit	: Nicht geprüft. Keine zuverlässigen Daten verfügbar.
• Einatmen	: Kann die Atemwege reizen.
• Haut	: Kann Hautreizung hervorrufen.
• Augen	: Kann Reizungen der Augen hervorrufen.
• Einnahme	: Kann Reizungen hervorrufen.
Ratten oral LD50 [mg/kg]	: Nicht geprüft. Keine zuverlässigen Daten verfügbar.
Kaninchen dermal LD50 [mg/kg]	: Nicht geprüft. Keine zuverlässigen Daten verfügbar.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Informationen über ökologische Auswirkungen	: Dieses Produkt wurde nicht auf mögliche Umwelteinflüsse geprüft. Es liegen keine Angaben vor. Geringe Beweglichkeit (Boden). Material ist nicht wasserlöslich.
Bioakkumulationspotential	: Nicht geprüft. Keine zuverlässigen Daten verfügbar.
Persistenz - Abbaubarkeit	: Nicht geprüft. Keine zuverlässigen Daten verfügbar.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeines	: Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
-------------	---

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID	: Nicht geregelt.
IMDG	: Nicht geregelt.

Bel-Ray Europe S.A.

Avenue Louise, 304 Bruxelles-Brussel B-1050 BELGIUM
Telephone: +32 (0)2 540 84 52



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 4 / 4

Durchgesehene Ausgabe Nr. : 7

Datum : 9 / 12 / 2008

Ersetzt : 6 / 2 / 2008

Bel-Ray H1R Synthetic 2-Stroke Racing Oil**91650**

15 ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

EG-Beschreibung

- **Symbol(e)** : Keine.
- **R-Sätze** : Keine.
- **S-Sätze** : Keine.
- Kärzinogene Klasse** : Nicht von NTP, IARC or OSHA.

16 SONSTIGE ANGABEN

- Empfohlene Verwendung und Beschränkungen** : Siehe Erzeuger oder Verteiler. Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.
- NOTIZ** : December 9, 2008: Revised
- Überarbeitung** : 7
- Druckdatum** : 23 / 3 / 2010
- Erstellt von** : Regulatory Department
Bel-Ray Company, Inc.

Bevor das Produkt in irgendeinem neuen Prozeß oder Versuch benutzt wird, sollte eine sorgfältige Studie über die Materialverträglichkeit und die Sicherheit durchgeführt werden. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Das vorliegende Dokument wurde mit der größten Sorgfalt erstellt. Es wird keine Haftung für etwaige Verletzungen oder Schäden, die durch den Umgang mit dem Produkt entstehen, übernommen.

Inhalt und Format dieses SICHERHEITSDATENBLATT entsprechen der Direktive 2001/58/EG der EG-Kommission.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes