



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat **Bel-Ray V-Twin Motor Oil 20W-50**

Productcode 96905

Veiligheidsinformatiebladnum 6011

versienr. 1,0

Revisiedatum 16-Juni-2010

Fabrikant

Bel-Ray Company, Inc.

PO Box 527

Armingdale, NJ 07721

Verenigde Staten van Amerika

Tel: 732-938-2421

CHEMTREC: 800-421-9300 (USA)

CHEMTREC: +1 703-527-8887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.

Avenue Louise, 304

Bruxelles-Brussel, B-1050

Belgie

Tel: (0) 2 540 84 51

Europe: +32 (0) 2 201 14 14

Europe Emergency: 112

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG plus amendementen.

**Fysische gevaren** Niet geclassificeerd als fysiek risico.

**Gezondheidsgevaren** Aanhoudende blootstelling kan chronische gevolgen hebben.

**Milieugevaren** Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

**Speciale risico's** Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

**Voornaamste verschijnselen** Irritatie van ogen en slijmvliezen.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddelen	Classificering	CAS-nr.	%	EG-nummer / REACH-registratienummer	Indicatie
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-65-0, 64742-52-5			>= 80		#
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)	Xn;R20/22, N;R51-53	15890-25-2	1 - 2,5	240-028-2	#

#: Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

**Inademing** In de frisse lucht plaatsen. Roep indien noodzakelijk medische hulp in.

**Contact met de huid** Huid met water afspoelen/afdouchen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Contact met de ogen** Met water afspoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Inslikken** De mond spoelen. Niet laten overgeven. Pas geen mond-op-mondbeademing toe als het slachtoffer de stof via de mond heeft binnengekregen. Indien een grote hoeveelheid werd ingeslikt, onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen. Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven.

**Algemeen advies** Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>Brandbestrijdingsapparatuur/</b>	Bij brand tanks met waternevel afkoelen. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Water Waterspray. Schuim. Droog poeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ).
<b>Specifieke methoden</b>	Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
<b>Insluitingsprocedures</b>	Water verstuiven om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Met het oog op latere lozing ver vóór gemorste hoeveelheid indammen. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

<b>Hantering</b>	Niet gebruiken in ruimtes zonder voldoende ventilatie. Vermijd langdurige blootstelling. Na hanteren grondig wassen.
<b>Opslag</b>	Kamertemperatuur - normale omstandigheden. Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Grenswaarden voor blootstelling

#### België

Bestanddelen	Type	Value	Vorm
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TGG 8 u	0.5000 mg/m <sup>3</sup>	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-65-0, 64742-52-5	TGG 15 min.	10.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

#### Denemarken

Bestanddelen	Type	Value	Vorm
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TLV	0.5000 mg/m <sup>3</sup>	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-65-0, 64742-52-5	TLV	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

#### Frankrijk

Bestanddelen	Type	Value
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	VME	0.5000 mg/m <sup>3</sup>

#### Italië

Bestanddelen	Type	Value	Vorm
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TGG 8 u	0.5000 mg/m <sup>3</sup>	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-65-0, 64742-52-5	TGG 15 min.	10.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

#### Nederland

Bestanddelen	Type	Value	Vorm
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TGG 8 u	0.5000 mg/m <sup>3</sup>	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-65-0, 64742-52-5	TGG 8 u	5.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

#### Spanje

Bestanddelen	Type	Value	Vorm
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TGG 8 u	0.5000 mg/m <sup>3</sup>	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-65-0, 64742-52-5	TGG 15 min.	10.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

Bestanddelen	Type	Value	Vorm
	TGG 8 u	5.0000 mg/m3	Nevel.
<b>Zweden</b>			
Bestanddelen	Type	Value	Vorm
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-65-0, 64742-52-5	TGG 15 min.	3.0000 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	1.0000 mg/m3	Nevel.
<b>Verenigd Koninkrijk</b>			
Bestanddelen	Type	Value	
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TGG 8 u	0.5000 mg/m3	

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling** Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

<b>Bescherming van de ademhalingsorganen</b>	Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
<b>Bescherming van de handen</b>	Normaal gesproken niet nodig.
<b>Bescherming van de ogen</b>	Normaal gesproken niet nodig.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
<b>Algemeen</b>	Uitsluitend voor industriële toepassingen: De nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Werkkleding apart houden.

**Hygiënische maatregelen** Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Voorkomen</b>	Olieachtig.
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Vorm</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Amber.
<b>Geur</b>	Zacht.
<b>Geurgrens</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet beschikbaar.
<b>Kookpunt</b>	360 °C (680 °F) geschat
<b>Vlampunt</b>	188 °C (370,4 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest
<b>Ontbrandingsgrenzen in lucht, boven, % volume</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontbrandingsgrenzen in lucht, onder, % volume</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	0 hPa geschat
<b>Dichtheid</b>	885 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Verwaarloosbaar
<b>Oplosbaarheid (andere)</b>	Olie
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	180 cSt @ 40
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Smelpunt/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	260 °C (500 °F) geschat
<b>VOC</b>	0,480999 % geschat
<b>Percentage vluchtige stoffen</b>	0,0666 % geschat

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Stikstofoxiden (NOx). Bij thermische afbraaktemperaturen, koolmonoxide en kooldioxide.
<b>Stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>Te vermijden materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Toxicologische gegevens

Product	Testresultaten
Bel-Ray V-Twin Motor Oil 20W-50 (Mengsel)	Acuut Oraal LD50 Rat: 3003 g/kg geschat
Bestanddelen	Testresultaten
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Acuut Huid- LD50 Konijn: > 16000 mg/kg Acuut Oraal LD50 Rat: > 16000 mg/kg

\* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

<b>Blootstellingswegen</b>	Inademing. Niet van toepassing.
<b>Chronische toxiciteit</b>	Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
<b>Kankerverwekkendvermogen</b>	Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.
<b>Mutageniteit</b>	Er zijn geen gegevens beschikbaar waaruit blijkt dat het product of de voor meer dan 0,1% in het product aanwezige bestanddelen mutageen of genotoxisch zijn.
<b>Reproductiviteit</b>	Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.
<b>Epidemiologie</b>	Er zijn geen epidemiologische gegevens beschikbaar voor dit product.
<b>Toxiciteit - Plaatselijke effecten</b>	Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### Ecotoxicological data

Product	Testresultaten
Bel-Ray V-Twin Motor Oil 20W-50 (Mengsel)	EC50 Daphnia: 1454 mg/l 48.00 uren geschat LC50 Vis: 5209 mg/l 96.00 uren geschat

\* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

<b>Ecotoxiciteit</b>	Bevat een stof, die mogelijk gevaarlijke effecten op het milieu heeft.
<b>Milieu effecten</b>	Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>Afvoerinstructies</b>	Afvoeren volgens alle van toepassing zijnde regelgeving.
<b>Afval van residuen / niet-gebruikte producten</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
<b>Besmette verpakking</b>	Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<b>ADR</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>IATA</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.
<b>IMDG</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

<b>Etikettering</b>	
<b>Bevat</b>	ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO), Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-65-0, 64742-52-5, TERT-ALKYL(C=12-14) AMINES COMPDS. WITH 2-(3H)-BENZOTHIAZOLETHIONE
<b>Andere verordeningen</b>	Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**Verwoording van R-zinnen in sectie 2 en 3** R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
R51 Vergiftig voor in het water levende organismen.  
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Voorraadstatus**

Land(en) of regio	Voorraadnaam	Op voorraad (ja/nee)*
Australië	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS - Australische inventaris van chemische stoffen)	Ja
Canada	Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada verkrijgbare stoffen)	Ja
China	Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China (Inventory of Existing Chemical Substances in China , IECSC)	Ja
Europa	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)	Ja
Korea	Lijst van Bestaande Chemische Stoffen (Existing Chemicals List, ECL)	Ja
De Filippijnen	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS - Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)	Ja
Verenigde Staten en Porto Rico	Inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) (Amerik. wetgeving)	Ja

\*"Ja" geeft aan dat alle bestanddelen van dit product voldoen aan de door het (de) betreffende land(en) gestelde voorraadvereisten.

**Afwijzing van aansprakelijkheid**

Bel-Ray Company kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggoien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**Datum van uitgifte**

16-Juni-2010