



SIKKERHETSDATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen **Bel-Ray V-Twin Synthetic Motor Oil 10W-50**

Produktkode 96915

Sikkerhetsdatablad nummer 5690

Versjonsnummer 1,0

Revisjonsdato 22-juli-2010

Produsent

Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
USA
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgia
+32 (0) 2 540 84 52
Europe: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112

2. FAREIDENTIFIKASJON

Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EØF, med endringer.

Fysiske farer Ikke klassifisert som fysisk fare.

Helsefarer Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

Miljøfarer Ikke klassifisert som miljøfare.

Særlige farer Materialet byr ikke på noen fare i den form det leveres.

Hovedsymptomer Irritasjon av øyne og slimhinner.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Komponenter	Klassifisering	CAS-nummer	%	J-nr./REACH-registreringsn	Anm.
Interchangeable base oils, one or more: 64742-65-0, 64742-52-5, 64741-88-4			10 - 20		#
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)		15890-25-2	1 - 2,5	240-028-2	#
Xn;R20/22, N;R51-53					

67/548: direktiv 67/548/EØF

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

#: Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense(r).

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Hele teksten for alle R-setninger er vist i avsnitt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding Flytt personen ut i frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig!

Hudkontakt Spyl huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging Skyll munnen. Ikke fremkall brekning. Ikke bruk munn-til-munn metoden hvis pasienten svelget stoffet. Ring Giftinformasjonssentralen umiddelbart hvis det er svelget store mengder. Gi aldri væske til en bevisstløs person.

Generelle råd Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer. Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslökkingsutstyr/instruk:	I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Egnede slökkingsmidler	Vann. Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Særlige farer	Brann kan danne irriterende, etsende og/eller giftige gasser.
Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskape	Bruk fullt verneutstyr, inkludert hjelm, selvforsynt pusteapparat med overtrykk eller med trykk etter behov, verneklær og ansiktsmaske.
Spesielle metoder	Flammeutsatte beholdere må kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler	Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
Miljømessige forholdsregler	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Kontrollprosedyrer	Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.
Metoder til opprydding og rengjøring	Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Spyl området med vann når produktet er fjernet.
	La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Dette materialet og beholderen må avhendes som miljøfarlig avfall.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Unngå langvarig eksponering. Vask deg grundig etter håndtering.
Lagring	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Romtemperatur - normale forhold. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering

Belgia

Komponenter	Type	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-65-0, 64742-52-5, 64741-88-4	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m ³	Tåke.
	STEL	10.0000 mg/m ³	Tåke.

Danmark

Komponenter	Type	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TLV	0.5000 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-65-0, 64742-52-5, 64741-88-4	TLV	1.0000 mg/m ³	Tåke.

Frankrike

Komponenter	Type	Value
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	VME	0.5000 mg/m ³

Italia

Komponenter	Type	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-65-0, 64742-52-5, 64741-88-4	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m ³	Tåke.
	STEL	10.0000 mg/m ³	Tåke.

Nederland

Komponenter	Type	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m ³	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-65-0, 64742-52-5, 64741-88-4	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m ³	Tåke.

Spania

Komponenter	Type	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-65-0, 64742-52-5, 64741-88-4	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m3	Tåke.
	STEL	10.0000 mg/m3	Tåke.

Sverige

Komponenter	Type	Value	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64742-65-0, 64742-52-5, 64741-88-4	Adm. Norm (8-timer)	1.0000 mg/m3	Tåke.
	STEL	3.0000 mg/m3	Tåke.

Storbritannia

Komponenter	Type	Value
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3

Eksponeringskontroll

God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Kontroll med eksponering i arbeidet

Åndedrettsvern	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Håndvern	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Øyevern	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Hud- og kroppsvern	Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Generelt	Kun relevant for industrielle omgivelser: Bruk personlig verneutstyr etter behov. Oppbevar arbeidsklær adskilt.

Hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	Oljeaktig.
Fysisk tilstand	Væske
Form	Væske.
Farge	Ravfarget.
Lukt	Mild.
Luktgrense	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kokepunkt	360 °C (680 °F) vurdert
Flammepunkt	200 °C (392 °F) Pensky-Martens lukket digel
Flammegrenser i luft, øvre, % etter volum	Ikke kjent.
Flammegrenser i luft, nedre, % etter volum	Ikke kjent.
Damptrykk	0,0006 hPa vurdert
tetthet	860 kg/m ³
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet (i vann)	Neglisjerbart
Løselighet (annen)	Olje
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Viskositet	16,5 - 18 cSt @ 40 °C (104 °F)
Damptetthet	Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Autoantennelsestemperatur	260 °C (500 °F) vurdert
VOC	0,480999 % vurdert

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige nedbrytingsprodukter	Nitrogenoksider (NOx). Ved termal nedbrytningstemperaturer, karbonmonoksider og karbondioksid.
Stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksikologiske data

Produkt	Testresultater
Bel-Ray V-Twin Synthetic Motor Oil 10W-50 (Blanding)	Akutt Oral LD50 Rotte: 3003 g/kg vurdert
Komponenter	Testresultater
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Akutt Dermal LD50 kanin: > 16000 mg/kg Akutt Oral LD50 Rotte: > 16000 mg/kg

* Estimer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

Kronisk giftighet	Langvarig innånding kan være farlig.
Arvestoffskadelig virkning	Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.
Reproduksjonstoksisitet	Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for forplantning
Epidemiologi	Det finnes ingen epidemiologiske data tilgjengelige for dette produktet.
Lokale virkninger	Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon. Kan forårsake hudirritasjon.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ecotoxicological data

Produkt	Testresultater
Bel-Ray V-Twin Synthetic Motor Oil 10W-50 (Blanding)	EC50 Daphnia: 1471 mg/l 48.00 hours vurdert LC50 Fisk: 5212 mg/l 96.00 hours vurdert

* Estimer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

Økotoksisitet	Inneholder et stoff som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.
Miljøeffekter	Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Avhendingsinstruksjoner	Dette materialet og beholderen må avhendes som miljøfarlig avfall. Må brennes i et egnet forbrenningsanlegg som har tillatelse fra de rette myndigheter. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.
Avfall fra rester / ubrukte produkter	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Forurenset emballasje	Tilby rensset emballasjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.
Avfallskoder for EU	Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse. Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Merking

Inneholder	ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO), CADMIUM AND COMPOUNDS, Interchangeable base oils, one or more: 64742-65-0, 64742-52-5, 64741-88-4, TERT-ALKYL(C=12-14) AMINES COMPDS. WITH 2-(3H)-BENZOTHAIAZOLETHIONE
Andre forskrifter	Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EF-forordning nr. 1907/2006. Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

16. ANDRE OPPLYSNINGER**Ordlyd av R-setningene i avsnitt 2 og 3**

R20/22 Farlig ved innånding og svelging.
R51 Giftig for vannlevende organismer.
R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Kjemikaliefortegnelser

Land eller region	Navn på kjemikaliefortegnelse	På inventar (ja/nei)*
Australia	Australsk inventarliste over kjemiske stoffer (AICS)	ja
Kanada	Innenlandsk substansliste (DSL)	ja
Kina	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	ja
Europa	Europeisk stoffliste over eksisterende, kommersielle kjemiske stoffer (EINECS)	ja
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	ja
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	ja
Filippinene	Filippinsk inventarliste over kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS)	ja
USA og Puerto Rico	Lov om kontroll av giftige stoffer (Toxic Substances Control Act -TSCA) inventar	ja

*Et "Ja" indikerer at alle komponentene i dette produktet er i overensstemmelse med inventarkravene administrert av det (de) bestemmende land.

Forbehold om ansvar

Bel-Ray Company , no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. 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.

Utstedelsesdato

22-juli-2010