



SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen Bel-Ray High Performance Fork Oil 30W

Produktkode 99350

Sikkerhetsdatablad nummer 6408

Versjonsnummer 1,1

Revisjonsdato 10-februar-2011

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: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7			>= 80		#
ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE		68649-42-3	1 - 2,5	272-028-3	
	Xi;R38-41, N;R51-53				

#: 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. Skaff om nødvendig medisinsk tilsyn.

Hudkontakt Splyl 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.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsutstyr/instruk:	I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Egnede sløkkingsmidler	Vann. Vannspray. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Spesielle metoder	Flammeutsatte beholdere må kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler	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. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Bruk vannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampkyer.
Metoder til opprydding og rengjøring	Store utslipp: Lag demning i god avstand fra utslipp for senere oppsamling/fjerning. Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. Spyl området med vann når produktet er fjernet. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering	Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Unngå langvarig eksponering. Vask deg grundig etter håndtering. Dette materialet kan avgi hydrogensulfid (H ₂ S) ved oppvarming. Ikke la luktesansen være den eneste formen for fareindikasjon.
Lagring	Romtemperatur - normale forhold. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering

Belgia

Komponenter	Type	Verdi	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Tåke.
	STEL	10 mg/m ³	Tåke.

Danmark

Komponenter	Type	Verdi	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	TLV	1 mg/m ³	Tåke.

Italia

Komponenter	Type	Verdi	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Inhalable fraction.

Nederland

Komponenter	Type	Verdi	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Tåke.

Spania

Komponenter	Type	Verdi	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Tåke.
	STEL	10 mg/m ³	Tåke.

Sverige

Komponenter	Type	Verdi	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7	Adm. Norm (8-timer)	1 mg/m ³	Tåke.
	STEL	3 mg/m ³	Tåke.

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	Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Håndvern	Vanligvis ikke nødvendig.
Øyevern	Vanligvis ikke nødvendig.
Hud- og kroppsværn	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
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	grønn
Lukt	Mild.
Luktgrense	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kokepunkt	241 °C (465,8 °F) vurdert
Flammepunkt	182 °C (359,6 °F) Pensky-Martens lukket digel
Flammegrenser i luft, øvre, % etter volum	Ikke kjent.
Flammegrenser i luft, nedre, % etter volum	Ikke kjent.
Damptrykk	0,13 hPa vurdert
tetthet	900 kg/m ³
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet (i vann)	Ikke kjent.
Løselighet (annen)	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Viskositet	107 cSt @ 40 °C (104 °F)
Damptetthet	Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Autoantennelsestemperatur	260 °C (500 °F) vurdert
VOC	0,01 % vurdert
Prosent flyktig	0,01 % vurdert

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige nedbrytingsprodukter Irritanter. Nitrogenoksider (NOx). Fosforoksider. Ved termal nedbrytningstemperaturer, karbonmonokside og karbondioksid. Hydrogensulfid. Tioler.

Stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksikologiske data

Produkt	Testresultater
Bel-Ray High Performance Fork Oil 30W (Blanding)	Akutt Dermal LD50 kanin: 3365 mg/kg vurdert Akutt Innånding LC50 Rotte: 1110 mg/l vurdert Akutt Oral LD50 Rotte: 3353 mg/kg vurdert

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

Optaksveier	Inhalering. Gjelder ikke her.
Kronisk giftighet	Langvarig innånding kan være farlig.
Kreftframkallende virkning	Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

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 High Performance Fork Oil 30W (Blanding)	EC50 Daphnia: 130 mg/l 48.00 hours vurdert LC50 Fisk: 42218 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	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.
Avfall fra rester / ubrukte produkter	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Forurenset emballasje	Tilby rensed emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.

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 Interchangeable base oils, one or more: 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-54-7, TRICRESYL PHOSPHATE, ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE

Andre forskrifter Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EF-forordning nr. 1907/2006.

Fareklasse for vann

VwVwS WGK1

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Ordlyd av R-setningene i avsnitt 2 og 3
R38 Irriterer huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
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
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	ja
Nyzealand	New Zealand-inventarliste	ja
Filippinene	Filippinsk inventarliste over kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS)	ja

Land eller region
USA og Puerto Rico

Navn på kjemikaliefortegnelse
Lov om kontroll av giftige stoffer (Toxic Substances Control Act -TSCA) inventar

På inventar (ja/nei)*
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. Opplysningene i dette databladet er korrekte så vidt vi kan bedømme med kunnskapen vår, opplysningene våre og den tiltroen vi har til dem på det tidspunktet da bladet ble publisert. De angitte opplysningene er bare ment som veiledning for sikker håndtering, anvendelse, bearbeiding, oppbevaring, transport og avhending, og må ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene dreier seg bare om det spesifikt navngitte stoffet og det kan være de ikke gjelder for dette stoffet når det brukes i kombinasjon med eventuelle andre stoffer eller i en prosess, med mindre disse er omtalt i teksten.

Utstedelsesdato

10-februar-2011

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):

Product and Company Identification: Product and Company Identification