



SIKKERHETSATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen **Bel-Ray Si-7 Synthetic 2T Engine Oil**

Produktkode 99440

Sikkerhetsdatablad nummer 6421

Versjonsnummer 1,0

Revisjonsdato 09-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.

Klassifisering R43

Fysiske farer Ikke klassifisert som fysisk fare.

Helsefarer Kan gi allergi ved hudkontakt. 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 i nese og svelg. Irritasjon av øyne og slimhinner.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Komponenter	Klassifisering	CAS-nummer	%	J-nr./REACH-registreringsn	Anm.
Synthetic Base Oils		64742-54-7	70 - 60	265-157-1	#
DESTILLATER (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE; KEROSIN - USPESIFISERT		64742-47-8	20 - 30	265-149-8	#
	Xn;R65				
DODECYL PHENOL (BRANCHED)		121158-58-5	0,1 - 1	310-154-3	
	Xi;R38, N;R50/53				

#: 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 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. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Ikke bruk munn-til-munn metoden hvis pasienten svelget stoffet. VED SVELGING: Kontakt GIFTSENTRALEN eller en lege umiddelbart. Gi aldri væske til en bevisstløs person.

Generelle råd Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukkingsutstyr/instruk: I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

Egnede slukkingsmidler Vann. Vannspray. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO₂).

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, twist). 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.

Lagring Romtemperatur - normale forhold. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering

Belgia

Komponenter	Type	Verdi	Form
DESTILLATER (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE; KEROSIN - USPESIFISERT (64742-47-8)	Adm. Norm (8-timer)	200 mg/m ³	Damp.
Synthetic Base Oils (64742-54-7)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Tåke.
	STEL	10 mg/m ³	Tåke.

Danmark

Komponenter	Type	Verdi	Form
Synthetic Base Oils (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Tåke.

Nederland

Komponenter	Type	Verdi	Form
Synthetic Base Oils (64742-54-7)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Tåke.

Spania

Komponenter	Type	Verdi	Form
Synthetic Base Oils (64742-54-7)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m ³	Tåke.
	STEL	10 mg/m ³	Tåke.

Sverige

Komponenter	Type	Verdi	Form
DESTILLATER (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE; KEROSIN - USPESIFISERT (64742-47-8)	Adm. Norm (8-timer)	350 mg/m ³	
	STEL	500 mg/m ³	
Synthetic Base Oils (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 kroppsvern	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	Blå.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kokepunkt	200 °C (392 °F)
Flammepunkt	90 °C (194 °F) Pensky-Martens lukket digel
Flammegrenser i luft, øvre, % etter volum	5 vurdert
Flammegrenser i luft, nedre, % etter volum	0,6 vurdert
Damptrykk	0,03 hPa vurdert
tetthet	866 kg/m ³
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet (i vann)	Neglisjerbart
Løselighet (annen)	Løsningsmidler Olje
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Viskositet	43,62 cSt @ 40 °C (104 °F)
Damptetthet	Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Autoantennelsestemperatur	251 °C (483,8 °F) vurdert
VOC	26 %
Prosent flyktig	26 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige nedbrytingsprodukter	Irritanter. Ved termal nedbrytningstemperaturer, karbonmonokside 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 Si-7 Synthetic 2T Engine Oil (Blanding)	Akutt Dermal LD50 kanin: 18954 mg/kg vurdert Akutt Innånding LC50 Rotte: 55738 mg/m ³ vurdert Akutt Innånding LC50 Rotte: 309 mg/l vurdert Akutt Oral LD50 Rotte: 55335 mg/kg vurdert

* Estimater 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

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 emballasjemateriale 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	1,3,4-THIADIAZOLE, 2,5-BIS(OCTYLDITHIO)-, DESTILLATER (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE; Kerosin - USPESIFISERT, DIOCTYL DISULFIDE, Synthetic Base Oils
Symbol(er)	
	
Irriterende	
R-setning(er)	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
S-setning(er)	S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S24 Unngå hudkontakt. S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.
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. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
--	---

Kjemikaliefortegnelser

Land eller region	Navn på kjemikaliefortegnelse	På inventar (ja/nei) *
Australia	Australsk inventarliste over kjemiske stoffer (AICS)	ja
Kanada	Utenlandsk stoffliste (NDSL)	ja
Kina	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	ja

Land eller region	Navn på kjemikaliefortegnelse	På inventar (ja/nei)*
Europa	Europeisk stoffliste over eksisterende, kommersielle kjemiske stoffer (EINECS)	ja
Nyzealand	New Zealand-inventarliste	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. 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	09-februar-2011
Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):	Product and Company Identification: Product and Company Identification Composition / Information on Ingredients: Ingredients FØRSTEHJELPSTILTAK: Svelging