



SIKKERHETSDATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen **Bel-Ray Gear Saver Transmission Oil 80W**

Produktkode 99250

Sikkerhetsdatablad nummer 6416

Versjonsnummer 1,0

Revisjonsdato 13-juni-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 i nese og svelg. 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: 64742-52-5, 64742-55-8, 64741-88-4, 64742-54-7			80 - 90		#
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) Xn;R20/22, N;R51-53		15890-25-2	1 - 2,5	240-028-2	#

#: 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. 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	Bruk vannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampskyer.
Metoder til opprydding og rengjøring	Lag demning i god avstand fra utslipp for senere oppsamling/fjerning. 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.

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	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64741-88-4, 64742-54-7	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m3	Tåke.
	STEL	10.0000 mg/m3	Tåke.

Danmark

Komponenter	Type	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TLV	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64741-88-4, 64742-54-7	TLV	1.0000 mg/m3	Tåke.

Frankrike

Komponenter	Type	Value
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	VME	0.5000 mg/m3

Italia

Komponenter	Type	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64741-88-4, 64742-54-7	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m3	Tåke.
	STEL	10.0000 mg/m3	Tåke.

Nederland

Komponenter	Type	Value	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64741-88-4, 64742-54-7	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m3	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: 64742-52-5, 64742-55-8, 64741-88-4, 64742-54-7	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: 64742-52-5, 64742-55-8, 64741-88-4, 64742-54-7

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**

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

Rød.

Lukt

Mild.

Luktgrense

Ikke kjent.

pH

Ikke kjent.

Kokepunkt

360 °C (680 °F) vurdert

Flammepunkt

184 °C (363,2 °F) Pensky-Martens lukket digel

Flammegrenser i luft, øvre, % etter volum

Ikke kjent.

Flammegrenser i luft, nedre, % etter volum

Ikke kjent.

Damptrykk

0,157 hPa vurdert

tetthet

883 kg/m³

Relativ tetthet

Ikke kjent.

Løselighet (i vann)

Neglisjerbart

Løselighet (annen)

Olje

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ikke kjent.

Viskositet

9 - 10,5 cSt @ 100 °C (212 °F)

Damptetthet

Ikke kjent.

Fordampningshastighet

Ikke kjent.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ikke kjent.

Autoantennelsestemperatur

260 °C (500 °F) vurdert

VOC

0,841497 % vurdert

Prosent flyktig

0,003208 % vurdert

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Farlige nedbrytingsprodukter**

Irritanter. Nitrogenoksider (NOx). Ved termal nedbrytningstemperaturer, karbonmonoksid og karbondioksid.

Stabilitet

Materialet er stabilt under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksikologiske data

Komponenter

Testresultater

ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2) Akutt Dermal LD50 kanin: > 16000 mg/kg

Akutt Oral LD50 Rotte: > 16000 mg/kg

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

Optaksveier

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

forventes ikke å være skadelig for vannlevende organismer.

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 rensset 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

ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO), CADMIUM AND COMPOUNDS, Interchangeable base oils, one or more: 64742-52-5, 64742-55-8, 64741-88-4, 64742-54-7, TERT-ALKYL(C=12-14) AMINES COMPDS. WITH 2-(3H)-BENZOTHAIOLETHIONE

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

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

Korea

Existing Chemicals List (ECL)

ja

Land eller region	Navn på kjemikaliefortegnelse	På inventar (ja/nei)*
Nyzealand	New Zealand-inventarliste	ja
Filipinene	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

13-juni-2010