



SIKKERHETSDATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen **Bel-Ray EXS Syn Ester 4T E/O 10W-40**

Produktkode 99161

Versjonsnummer 1,0

Revisjonsdato 07-januar-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 klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EØF, med endringer.

Klassifisering Xn;R20/22

Fysiske farer Ikke klassifisert som fysisk fare.

Helsefarer Kan forårsake kreft. Også farlig ved innånding og svelging. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

Miljøfarer Ikke klassifisert som miljøfare.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Komponenter	Klassifisering	CAS-nummer	%	J-nr./REACH-registreringsn	Anm.
SYNTEISK BASISOLJE		Blanding	75 - 85	265-157-1	#
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO)		15890-25-2	< 1	240-028-2	#
	Xn;R20/22, 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	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form. Hvis man får symptomer, skal kontamineringskilden fjernes, eller offeret flyttes ut i frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.
Øyekontakt	Ethvert materiale som kommer i kontakt med øyet, må umiddelbart vaskes bort med vann. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Hvis symptomene vedvarer, må det søkes medisinsk behandling.
Svelging	Skyll munnen grundig. Kontakt lege hvis ikke ev. ubehag gir seg. Ring Giftinformasjonssentralen umiddelbart hvis det er svelget store mengder.
Generelle råd	Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Vask forurensede klær før gjenbruk

Kommentar til lege Dette produktet forventes ikke å gi ugunstige effekter ved normal bruk og god personlig hygiene. Behandles symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsutstyr/instruk:	Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Bekjemp brannen fra maksimal avstand eller bruk ubemannede slangeholdere eller monitor-munnstykker.
Egnede sløkkingsmidler	Vann. Vannspray. Karbondioksid (CO ₂). Tørrkjemikalie. Skum.
Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes	Ingen kjente.
Særlige brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig. Kan brenne, men antennes ikke lett.
Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskape	Bruk fullt verneutstyr, inkludert hjelm, selvforsynt pusteapparat med overtrykk eller med trykk etter behov, verneklær og ansiktsmaske.
Spesielle metoder	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler	Hold unødvendig personell borte. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Miljømessige forholdsregler	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forurens ikke vannet.
Kontrollprosedyrer	Stopp lekkasjen hvis du kan gjøre det uten risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Samle opp utslippet. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom.
Metoder til opprydding og rengjøring	Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. Store utslipp: Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legge det i en beholder for senere avhending. Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Ikke la materialet forurense grunnvannssystemet.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering	Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå kontakt med øyne og langvarig eller gjentatt kontakt med huden. Vask deg grundig etter håndtering.
Lagring	Beholderen må holdes tett lukket. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering

Belgia

Komponenter	Type	Verdi	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5 mg/m ³	
SYNTETISK BASISOLJE (Blanding)	Adm. Norm (8-timer) STEL	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Tåke. Tåke.

Danmark

Komponenter	Type	Verdi	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	TLV	0.5 mg/m ³	
SYNTETISK BASISOLJE (Blanding)	TLV	1 mg/m ³	Tåke.

Frankrike

Komponenter	Type	Verdi
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	VME	0.5 mg/m ³

Italia

Komponenter	Type	Verdi
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5 mg/m ³

Nederland

Komponenter	Type	Verdi	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5 mg/m3	
SYNTETISK BASISOLJE (Blanding)	Adm. Norm (8-timer)	5 mg/m3	Tåke.

Spania

Komponenter	Type	Verdi	Form
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5 mg/m3	
SYNTETISK BASISOLJE (Blanding)	Adm. Norm (8-timer) STEL	5 mg/m3 10 mg/m3	Tåke. Tåke.

Sverige

Komponenter	Type	Verdi	Form
SYNTETISK BASISOLJE (Blanding)	Adm. Norm (8-timer) STEL	1 mg/m3 3 mg/m3	Tåke. Tåke.

Storbritannia

Komponenter	Type	Verdi
ANTIMONY, TRIS(DIPENTYLCARBAMODITHIOATO) (15890-25-2)	Adm. Norm (8-timer)	0.5 mg/m3

Eksponeringskontroll Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Kontroll med eksponering i arbeidet

Åndedrettsvern Under normale forhold, er respirator normalt sett ikke påbudt. Hvis det dannes spray (oppvarming, spraying) og mekaniske kontroller ikke er tilstrekkelige, bruk godkjent organisk damprespirator passende for oljespray.

Håndvern Bruk vernehansker.

Øyevern Bruk godkjente vernebriller.

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær og vernehansker.

Generelt Bruk personlig verneutstyr etter behov. Oppbevar arbeidsklær adskilt.

Hygienetiltak Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Unngå kontakt med øynene. Unngå hudkontakt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	Væske.
Fysisk tilstand	Væske
Form	Væske.
Farge	Ravfarget.
Lukt	Petroleum.
Luktgrense	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kokepunkt	> 296 °C (> 564,8 °F)
Flammepunkt	196 °C (384,8 °F) Pensky-Martens lukket digel
Flammegrenser i luft, øvre, % etter volum	Ikke kjent.
Flammegrenser i luft, nedre, % etter volum	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
tetthet	862 kg/m3
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet (i vann)	Uløselig.
Løselighet (annen)	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Viskositet	13 - 15,5 cSt @ 100 °C (212 °F)
Damptetthet	Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke kjent.

Autoantennelsestemperatur Ikke kjent.

VOC Ikke kjent.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås Unngå høye temperaturer.

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonoksider. Nitrogenoksider (NOx). Svoveloksider. Antimon.

Stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

Stoffer som skal unngås Sterkt oksiderende stoffer.

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

Akutt toksisitet Skadelig ved inhalering eller svelging.

Optaksveier Øyekontakt. Hudkontakt. Svelging.

Kronisk giftighet Hyppig og langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden og gi ubehag og hudbetennelse. Uorganisk antimon: Kronisk overeksponering for uorganisk antimon kan gi skader på hjerte, blod og andre organer.

Kreftframkallende virkning Dette produktet anses ikke for å være kreftfremkallende av IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.

Lokale virkninger Kan irritere øynene og huden.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet Dette produktet er ikke ventet å skape betydelig økogiftighet ved utsettelse for vannorganismer eller vannsystemer.

Miljøeffekter Ingen data er tilgjengelig for dette produktet. Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

Mobilitet Produktet er ikke løselig i vann.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Avhendingsinstruksjoner Avhend innhold/beholder i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter. Brenn stoffet under kontrollerte betingelser i en godkjent forbrenningsovn. Må ikke forbrennes i forseglede beholdere. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.

Avfall fra rester / ubrukte produkter Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Forurensset emballasje Tilby rensset emballsjemateriale til lokale gjennvinningsinstitusjoner.

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), SYNTETISK BASISOLJE

Symbol(er)



Giftig

R-setning(er)	R45 Kan forårsake kreft. R20/22 Også farlig ved innånding og svelging.
S-setning(er)	S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S53 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Fareklasse for vann

VwVwS WGK1

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Ordlyd av R-setningene i avsnitt 2 og 3	R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R45 Kan forårsake kreft. 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
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.

Utstedelsesdato 07-januar-2011