



TABELA PODATAKA O BEZBEDNOSTI MATERIJALA

Odjeljak 1: Identifikacija tvari/smjese i tvrtke/poduzeća

Identifikator proizvoda

Trgovački naziv ili oznaka smjese Bel-Ray High Performance Fork Oil 7W

Kod proizvoda 99310

SDS broj 6783

Registarski broj -

Sinonimi Nijedan.

Datum prvog izdanja 28-Svibanj-2010

Broj verzije 2,0

Datum revizije 24-Rujan-2012

Zamjenjuje datum 10-Veljača-2011

Važne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe protiv kojih se savjetuje

Identificirane uporabe Lubricants, Greases and Release products Hydraulic fluids

Uporabe protiv kojih se savjetuje Nijedan nije poznat.

Detalji dobavljača sigurnosno tehničkog lista

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgija
+32 (0) 2 540 84 52
Europa: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112
Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
Sjedinjene Američke Države
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Odjeljak 2: Identifikacija opasnosti

Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredbi 67/548/EEC ili 1999/45/EC izmjenjena i dopunjena

Ova priprava ne ispunjava kriterije za klasifikaciju prema Propisu 1999/45/EC, izmjenjenom i dopunjenom.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Opasnosti po zdravlje

Akutni toksicitet, gutanjem	Kategorija 4 (99,49% smjese se sastoji od sastoj(a)ka nepoznate toksičnosti.)	Škodljiv ukoliko se proguta.
Akutni toksicitet, preko kože	Kategorija 4 (99,49% smjese se sastoji od sastoj(a)ka nepoznate toksičnosti.)	Škodljiv u dodiru s kožom.
Toksičnost specifično određenog organa nakon jednog izlaganja	Kategorija 2	Može izazvati oštećenje organa.

Sažetak opasnosti

Fizikalne opasnosti	Nije razvrstano za fizikalne opasnosti.
Opasnosti po zdravlje	Nije razvrstano za opasnosti po zdravlje. Međutim, profesionalna izloženost na smjesu ili tvar(i) može uzrokovati škodljive zdravstvene učinke.
Ekološke opasnosti	Nije razvrstano za opasnosti po okoliš.
Specifične opasnosti	Nikakve opasnosti ne proizlaze iz dostavljenog materijala.
Glavni simptomi	Nadražaj očiju i mukoznih membrana. Duže izlaganje može uzrokovati kronične posljedice.

Elementi naljepnice

Naljepnica prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Sadrži: Tris(methylphenyl) Phosphate



Signalna riječ Upozorenje

Iskazi opasnosti Škodljiv ukoliko se proguta. Škodljiv u dodiru s kožom. Može izazvati oštećenje organa.

Precautionary statements

Prevenција Čuvati van dohvata dece. Pročitati etiketu prije uporabe. Ne udisati maglu ili paru. Temeljito oprati nakon rukovanja. Ne jesti, piti niti pušiti pri uporabi ovog proizvoda. Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću.

Odgovor Ako je potreban savjet liječnika imati spremniku s proizvodom ili etiketu pri ruci. U SLUČAJU GUTANJA: Nazovite TOKSIKOLOŠKI CENTAR ili liječnika ukoliko se ne osjećate dobro. UKOLIKO PROIZVOD DOSPIJE NA KOŽU: Isperite s mnogo sapunice i vode. UKOLIKO izložen ili se ne osjećate dobro: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika ako se ne osjećate dobro. Specifične mjere (vidjeti ovu oznaku). Isprati usta. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Skladištenje Skladištiti zaključano.

Odlaganje Odlaganje sadržaja/spremnika u skladu sa lokalnim / regionalnim / nacionalnim i međunarodnim uredbama.

Dodatne informacije na etiketi Nije primjenljivo.

Druge opasnosti Nije dodijeljeno.

Odjeljak 3: Sastav/podaci o sastojcima

Smjesa

Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS-Br. / EC Br.	REACH registracioni br.	Index No.	Napomene
Tris(methylphenyl) Phosphate	< 1	1330-78-5 215-548-8	-	-	
Klasifikacija:	DSD: Xn;R21-22, N;R51-53				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, STOT SE 1;H370, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411				

Ostali sastojci ispod razina za prijavu 90 - 100

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

DSD: Uredba 67/548/EEC.

OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto na nivou Zajednice.

Napomene o sastavu

Cijeli tekst svih R-izraza je prikazan u Odjeljku 16 Sigurnosno tehničkog lista. Note L: The classification as a carcinogen for all base oils does not apply as it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract as measured by IP 346.

Odjeljak 4: Mjere prve pomoći

Opći podaci

Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštitite. U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet (ako je moguće, pokažite etiketu). Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Opis mjera prve pomoći

Udisanje Potražite liječničku pomoć, ako je potrebno.

Dodir s kožom Isprati s sapunom i mnogo vode. Za sporedne kontakte sa kožom, izbjegavajte širenje materijala na okolnu kožu. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika ako se ne osjećate dobro.

Dodir s očima Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i ako ih je lako ukloniti. Nastavite ispirati.

Gutanje UKOLIKO SE PROGUTA: Pozovite CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili liječnika ako se ne osjećate dobro. NE izazivati povraćanje. Ne koristiti metodu usta-na-usta ako je žrtva uzela substancu. Nikad ne davati tekućinu osobi bez svijesti.

Najvažniji simptomi i efekti, i akutni i odloženi	Duže izlaganje može uzrokovati kronične posljedice.
Indikacija potrebe za liječničkom pomoći bez odgode i specijalnim liječenjem	U slučaju pomanjkanja zraka, dati kisik. Neka žrtva bude na toplom. Simptomi mogu biti odloženi.

Odjeljak 5: Protupožarne mjere

Opće opasnosti od požara	Nije na raspolaganju.
Sredstva za gašenje požara	
Odgovarajuća sredstva za gašenje	Vodena magla. Pjena. Suhi prah. Ugljik dioksid (CO ₂)
Neodgovarajuće sredstvo za gašenje	Voda. Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.
Specijalne opasnosti koje proističu od tvari ili smjese	Nije na raspolaganju.
Savjet za vatrogasce	
Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce	Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.
Posebni postupci protivpožarne zaštite	Nije na raspolaganju.

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Osobne mjere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju hitnih slučajeva

Za ne-interventno osoblje	Držite podalje nepotrebni personal. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati. Ne dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal osim ukoliko se ne nosi prikladna zaštitna odjeća. Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
Za pružaoce hitne pomoći	Držite podalje nepotrebni personal. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8 Sigurnosno tehničkog lista.

Ekološke mjere opreza Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje Ukloniti izvore paljenja. Ovaj proizvod se može miješati s vodom.

Velika Prolijevanja: Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika Ograditi kanalom proliveni materijal, kad god je moguće Pokrijte plastičnim pokrivalom kako biste spriječili širenje. Upiti u vermikulitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom.

Mala Prolijevanja: Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.

Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu.

Upućivanje na druge odjeljke Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista. Za odlaganje otpada vidjeti odjeljak 13 Sigurnosno tehničkog lista.

Odjeljak 7: Rukovanje i skladištenje

Predostrožnosti za sigurno rukovanje Ne probati ili progutati. Spriječiti dodir s kožom. Izbjegavati dodir sa očima. Izbjegavati dodir s odjećom. Ne koristite u prostorima bez odgovarajuće ventilacije. Izbjegavajte produženo izlaganje. Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti. Temeljito oprati nakon rukovanja

Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući bilo koje nekompatibilnosti Držati spremnik čvrsto zatvorenim.

Specifični krajnji korisnik(ci) Nije na raspolaganju.

Odjeljak 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Kontrolni parametri

Granice profesionalne izloženosti

Austrija
Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Belgija. Vrijednosti granice izlaganja.

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	

Cipar

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	Strop	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	KGV	1 mg/m ³	Mist.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	KGV	1 mg/m ³	Mist.

Estonija

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m3	Mist.

Francuska

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Njemačka

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Germany - TRGS 900

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Greece. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Mist.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m3	Mist.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	Strop	5 mg/m3	Mist.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	Strop	5 mg/m3	Mist.

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	1 mg/m3	Mist.

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	1 mg/m ³	Mist.

Irska. Granice profesionalnog izlaganja

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	0,2 mg/m ³	Frakcija koja se može udisati.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	0,2 mg/m ³	Frakcija koja se može udisati.

Italija. OEL-i

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Frakcija koja se može udisati.

Letonija

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements (Hygiene Norm HN 23:2007)

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Luksemburg

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Malta

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Netherlands. OELs (binding)

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	KGV	1 mg/m ³	Mist.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	KGV	1 mg/m ³	Mist.

Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Portugal. VLE. Norma o profesionalnom izlaganju kemijskim sredstvima (NP 1796)

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.

Portugal. VLE. Norma o profesionalnom izlaganju kemijskim sredstvima (NP 1796)

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Rumunija. OEL-i. Zaštita radnika od izlaganje kemijskim sredstvima na radu

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	
	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	

Slovačka

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Slovenija

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Mist.
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Mist.
	STEL	10 mg/m ³	Mist.
	TWA	5 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	P.I.I. vrijednost ((PII) Primary (skin/eye) irritation scores – rezultati primarne (kožne / očne) iritacije)	Oblik
Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic (64741-88-4)	STEL	3 mg/m ³	Mist.
	TWA	1 mg/m ³	Mist.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values
Komponente **Vrsta****P.I.I. vrijednost** **Oblik**
((PII) Primary
(skin/eye)
irritation
scores –
rezultati
primarne
(kožne / očne)
iritacije)

Residual Oils (petroleum), Solvent-refined (64742-01-4)	STEL	3 mg/m ³	Mist.
	TWA	1 mg/m ³	Mist.

Švicarska

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Ujedinjena Kraljevina

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

EU

Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).

Biološke granične vrijednosti**EU**

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Finska

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Francuska

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Luksemburg

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Španjolska

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Ujedinjena Kraljevina

Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci nadziranja

Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

DNEL

Nije na raspolaganju.

PNEC

Nije na raspolaganju.

Kontrole izloženosti**Inženjerske kontrole**

Dobro opće prozračivanje (tipično 10 izmjena zraka na sat) treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebite ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivo čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme**Opći podaci**

Čuvajte radnu odjeću odvojenom.

Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitna sredstva za oči/lice.

Zaštita kože**- Hand protection**

Nositi zaštitne rukavice.

- Other

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Nositi zaštitne rukavice. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme:

Zaštita dišnih puteva

Ukoliko se radnici susreću s količinama većim od graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće provjerene respiratore.

Termičke opasnosti

Nije na raspolaganju.

Higijenske mjere

Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti. Izbjegavati dodir sa očima. Spriječiti dodir s kožom. Izbjegavati dodir s odjećom. Operite ruke nakon rukovanja i prije jela. Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Nije na raspolaganju.

Odjeljak 9: Fizikalna i kemijska svojstva

Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Uljen.
Fizičko stanje	Tekućina.
Oblik	Tekućina.
Boja	Zelen.
Miris	Blag.
Prag mirisa	Nije na raspolaganju.
pH	Nije primjenljivo.
Točka topljenja/točka smrzavanja	Nije na raspolaganju.
Plamište	185 °C (365 °F) Pensky-Martens Zatvorena posuda
Temperatura samo zapaljenja	260 °C (500 °F) procijenjeno
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije na raspolaganju.
Granica zapaljivosti - donja (%)	Nije na raspolaganju.
Granica zapaljivosti - gornja (%)	Nije na raspolaganju.
Oksidirajuća svojstva	Nije primjenljivo.
Eksplzivna svojstva	Nije primjenljivo.
Eksplzivna granica	Nije primjenljivo.
Tlak pare	0,13 hPa procijenjeno
Gustina	866 kg/m ³
Gustoća pare	Nije primjenljivo.
Brzina isparavanja	Nije primjenljivo.
Relativna gustoća	Nije na raspolaganju.
Rastvorljivost (voda)	Zanemariv
Rastvorljivost (Ostalo)	Ulje

Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda)	Nije na raspolaganju.
Temperatura razgradnje	Nije na raspolaganju.
Gustina rasutog tereta	Nije primjenljivo.
Točka tečenja	Nije primjenljivo.
Viskozitet	29,9 cSt ASTM D445
Temperatura viskoznosti	40 °C (104 °F)
HOS (težinski %)	< 0,1 %
Postotak hlapiv	0,01 % procijenjeno
Ostali podaci	
Klasa zapaljivosti	Combustible IIIB procijenjeno
Specifična gravitacija	0,87
OSTALI PODACI	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.

Odjeljak 10: Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost	Nijedan nije poznat. Jako oksidirajuće sredstvo.
Kemijska stabilnost	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
Mogućnost opasnih reakcija	Nije na raspolaganju.
Uvjeti koje treba izbjegavati	Izbjegavati temperature koje prelaze točku plamišta.
Nekompatibilni materijali	Nijedan nije poznat.
Opasne tvari/pripravci razgradnje	Otrovni plin. Na određenim temperaturama dolazi do razgradnje na ugljik monoksid i ugljik dioksid.

Odjeljak 11: Podaci o toksičnosti

Opći podaci Nije na raspolaganju.

Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja

Gutanje Škodljiv ukoliko se proguta.

Udisanje Nije na raspolaganju.

Dodir s kožom Škodljiv u dodiru s kožom.

Dodir s očima Nije na raspolaganju.

Simptomi Nije na raspolaganju.

Informacije o toksikološkim učincima

Akutni toksicitet Škodljiv ukoliko se proguta. Škodljiv u dodiru s kožom.

Proizvod

Rezultati testa

Bel-Ray High Performance Fork Oil 7W (Smjesa)

Akutan Kožni SD50 (Smrtna Doza) Kunić: 13288,7832 mg/kg procijenjeno

Akutan Oralan SD50 (Smrtna Doza) Štakor: 13197,7227 mg/kg procijenjeno

Akutan Ostalo SD50 (Smrtna Doza) Štakor: 71671,3047 mg/kg procijenjeno

Akutan Udisanje LC50 Štakor: 2219,9541 mg/l procijenjeno

* Procjene proizvoda mogu se zasnivati na dodatnim neprikazanim podacima o sastojcima.

Korozija/nadražaj kože Nije na raspolaganju.

Ozbiljno oštećenje očiju/nadražaj očiju Nijedan nije poznat.

Dišna preosjetljivost Nije na raspolaganju.

Osjetljivost kože Nijedan nije poznat.

Mutagenost gonocitne stanice Nema raspoloživih podataka koji ukazuju da je proizveli neka od komponenti kada je prisutna više od 0.1% mutagena ili genotoksična.

Karcinogenitet Nemoguće klasificirati na kancerogeničnost za ljude.

Reprodukcionu toksicitet Ne sadrži nijedan sastojak s popisa tvari toksičnih za reprodukciju

Toksičnost specifično određenog organa nakon jednog izlaganja Može izazvati oštećenje organa.

Toksičnost specifično određenog organa nakon opetovanog izlaganja Nije na raspolaganju.

Opasnost od aspiracije Nije na raspolaganju.

Mixture versus substance information Nije na raspolaganju.

OSTALI PODACI Nije na raspolaganju.

Odjeljak 12: Ekološki podaci

Toksicitet

Proizvod

Rezultati testa

Bel-Ray High Performance Fork Oil 7W (Smjesa)

EC50 Slatkovodni račić poznat kao vodenbuha: 259,75 mg/l 48 sati procijenjeno

LC50 Riba: 76712,44 mg/l 96 sati procijenjeno

Komponente

Rezultati testa

Tris(methylphenyl) Phosphate (1330-78-5)

EC50 Vodena buha (Daphnia magna): 2,3 - 4,5 mg/l 48 sati

LC50 Plavoškrgasta deverika (Lepomis macrochirus): 0,06 - 0,11 mg/l 96 sati

* Procjene proizvoda mogu se zasnivati na dodatnim neprikazanim podacima o sastojcima.

Postojanost i razgradivost Nema podataka o razgradivosti ovog proizvoda.

Potencijal bioakumulacije Nije na raspolaganju.

Pokretljivost	Nije na raspolaganju.
Sudbina okoliša - Koeficijent raspodjele	Nije na raspolaganju.
Mobilnost u zemlji	Nije na raspolaganju.
Rezultati OBT i vPvB procjene	Nije na raspolaganju.
Ostali štetni učinci	Nije na raspolaganju.

Odjeljak 13: Zbrinjavanje

Metode prerade otpada

Preostali otpad

Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje).

Kontaminirana ambalaža

Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Budući da ispražnjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen. Ponuditi isprani pakirni materijal lokalnim jedinicama za recikliranje.

EU kod otpada

Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.

Metode odlaganja/informacije o odlaganju

Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi kao opasan otpad. Ne dopustiti ovaj materijal da oteče u kanalizaciju/vodovode Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima. Odlaganje sadržaja/spremnika u skladu sa lokalnim / regionalnim / nacionalnim i međunarodnim uredbama.

Odjeljak 14: Podaci o prijevozu

ADR

Nije navedeno kao opasna tvar.

RID

Nije navedeno kao opasna tvar.

ADN

Nije navedeno kao opasna tvar.

IATA

Nije navedeno kao opasna tvar.

IMDG

Nije navedeno kao opasna tvar.

Transport u rasutom stanju prema Aneks II MARPOL 73/78 i IBC Kodu Nema dostupnih podataka.

Odjeljak 15: Podaci o propisima

Pravila/zakonski propisi o sigurnosti, zdravlju i zaštiti okoliša, specifični za tvar ili smjesu

EZ propisi

Ostali propisi

Proizvod je klasificiran i označen naljepnicom u skladu s direktivama EZ-a ili sukladno nacionalnim zakonima. Ovaj dokument sa sigurnosnim podacima u skladu je sa zahtjevima regulative Regulation (EC) No 1907/2006. Proizvod ne zahtijeva naljepnicu u skladu s direktivama EZ-a ili sukladno nacionalnim zakonima.

Nacionalni propisi

Nije na raspolaganju.

Procjena sigurnosti kemikalije

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

Odjeljak 16: Ostali podaci

Lista skraćenica

Nije na raspolaganju.

Reference

Nije na raspolaganju.

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Nije na raspolaganju.

Cijeli tekst svih izjava ili R-izraza i H-izraza u odjeljcima 2 do 15

R21 Škodljiv u dodiru s kožom.
R22 Škodljiv ukoliko se proguta.
R51 Otroavno za organizme koji žive u vodi.
R53 Može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

H302 - Škodljiv ukoliko se proguta.
H312 - Škodljiv u dodiru s kožom.
H370 - Izaziva oštećenje organa.
H400 - Vrlo otrovno za vodeni život.
H411 - Otrovno za vodeni život s dugotrajnim učincima.

Revizija informacija

Informacija o obuci

Deklaracija

Ovaj dokument podliježe značajnim promjenama i poželjno ga je preispitati u njegovoj cjelosti.

Nije na raspolaganju.

Bel-Ray Company ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe.

Datum izdavanja

10-Lipanj-2010

Datum revizije

24-Rujan-2012

Datum tiskanja

24-Rujan-2012

Status popisa

Zemlja(e) i regije

Naziv popisa

Na popisu (da/ne)*

Australija

Australijski Popis inventara Kemijskih Substanci (AICS)

Da

Kina

Inventar / popis postojećih i novih kemijskih supstanci u Kini (IENCS)

Da

Europa

Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari (EINECS)

Da

Koreja

Lista postojećih kemikalija (ECL)

Da

Filipini

Filipinski Popis inventara Kemikalija i Kemijskih Substanci (PICCS)

Da

United States i Puerto Rico

Kontrolni Akt Toksičnih Substanci Control Act (TSCA) Popis inventara

Da

*Da