



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	Bel-Ray Scooter Synthetic Ester Blend 4T E/O 5W-40
Koda izdelka	99429
Številka registracije	-
Sinonimi	Jih ni.
Datum prve izdaje	07-januarja-2011
Številka verzije	5,0
Datum predelave	31-julija-2014
Datum zamenjave	28-marca-2012

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene uporabe	Ni na voljo.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Bel-Ray Company, LLC
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
ZDA
+1 732 938 2421
24-urna komunikacijska služba za nevarne materiale (CHEMTREC): 800-424-9300 (USA)
24-urna komunikacijska služba za nevarne materiale (CHEMTREC): +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 306
Brussel, B-1050
Belgija
+32 (0) 2 540 84 52
Evropa: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112
customerservice@belray.com
www.belray.com/msds_search

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Razvrstitev Xn;R20/22

Celotno besedilo za vse R-stavke je na razpolago v točki 16.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za zdravje

Jedkanje/draženje kože Kategorija 2

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, long-term aquatic hazard Kategorija 3

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti

Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje

Tudi zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju. Zaradi poklicne izpostavljenosti ima zmes al snov(i) lahko škodljive učinke na zdravje.

Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje.

Specifične nevarnosti

Ni na voljo.

Glavni simptomi	Ni na voljo.
2.2. Elementi etikete	
Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami	
Piktogrami za nevarnosti	Jih ni.
Opozorilna beseda	Pozor
Previdnostni stavki	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Stavke o nevarnosti	
Preprečevanje	Hraniti zunaj dosega otrok. Pred uporabo preberite etiketo. Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Shranjevanje	Skladiščiti v skladu z lokalnimi, krajevnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.
Odstranjevanje	Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi, krajevnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.
Dodatni podatki za nalepko	Vsebuje 2,5-bis(octyldithio)-1,3,4-thiadiazole, Dioctyl Disulphide. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.
2.3. Druge nevarnosti	Ni dodeljen.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Sestavine niso nevarne ali pa so pod pragom za obvezno prijavo.

Opombe glede sestave	IP 346: < 3.0% DMSO extract for all base oil substances. 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. Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16.
-----------------------------	---

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije	Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poišcite zdravniško pomoč.
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Vdihavanje	Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poišcite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Kožo izprati z vodo/prho. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poišcite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Sprati z vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poišcite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Če pojedete veliko količino te snovi, takoj pokličite center za zastrupitve. Nezavestni osebi nikoli ne dajati tekočine.
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	Ni na voljo.
4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti	Ni na voljo.
5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje	Vodna megla. Pena. Suh prašek. Ogljikov dioksid (CO ₂).
Neprimerna sredstva za gašenje	Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi. Voda.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Ni na voljo.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna varovalna oprema za gasilce	Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Posebni gasilski postopki	Voda, ki se razlije, lahko povzroči škodo okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
Za neizučeno osebje	Odstranite odvečno osebje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Zagotovite zadostno prezračevanje. Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.
Za reševalce	Odstranite odvečno osebje. Uporabljati osebno zaščito, ki jo priporoča točka 8 varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne kontaminirajte vode. V primeru, da je prišlo do razlitja v kanalizacijo/vodno okolje, se obrnite na lokalne organe. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstraniti vire vžiga. Ta izdelek se v vodi topi.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Pokrijte s plastično ponjavo, da material zaježite. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.

Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih.. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Preprečiti sproščanje v okolje. Ne izprazniti v kanalizacijo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Sobna temperatura - normalni pogoji. Hraniti izven dosega otrok.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Meglica.
	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Meglica.
	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Meglica.
	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Meglica.
	TWA	5 mg/m3	Meglica.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TWA	5 mg/m3

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Aerosol.

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom teži naftenski (64742-52-5)	Zgornja vrednost TWA	10 mg/m3 200 mg/m3	Aerosol.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Zgornja vrednost TWA	1000 mg/m3 5 mg/m3	Aerosol.
	Zgornja vrednost	10 mg/m3	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom teži naftenski (64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom teži parafinski (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Meglica.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m3	Meglica.

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom teži naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Meglica.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom teži naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom teži parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TWA	5 mg/m3	Meglica.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom teži naftenski (64742-52-5)	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom teži parafinski (64741-88-4)	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom teži naftenski (64742-52-5)	TWA	1 mg/m3	Meglica.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	1 mg/m3	Meglica.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TWA	1 mg/m3	Meglica.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	0,2 mg/m3	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	0,2 mg/m3	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	0,2 mg/m3	Vdihljiv delež.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TWA	0,2 mg/m3	Vdihljiv delež.

Italy. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Vdihljiv delež.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TWA	5 mg/m3	Vdihljiv delež.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Netherlands. OELs (binding)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Meglica.

Netherlands. OELs (binding)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TWA	5 mg/m3	Meglica.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Meglica.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TLV	1 mg/m3	Meglica.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3	Aerosol.
	TWA	5 mg/m3	Aerosol.

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	TWA	5 ppm 1 mg/m ³	Fume and mist. Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Paraffin Oils (petroleum), Catalytic Dewaxed Light (64742-71-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

Biološke mejne vrednosti

Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočeni postopki spremljanja

Držati se standardnih postopkov za nadzor.

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki**

Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Poskrbeti za ustrezno splošno in lokalno zračenje izpuštov.

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije	Primerno samo za industrijske razmere: Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.
Zaščita za oči / obraz	Običajno ni potrebno.
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Običajno ni potrebno.
- Drugo	Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.
Zaščita dihal	Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati primerne odobrene respiratorje.
Toplotne nevarnosti	Ni na voljo.
Higienski ukrepi	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Razlitja zajezi in preprečiti sproščanje ter upoštevati državne predpise o emisijah. O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled	Vonj po olju.
Izgled	
Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Tekočina. Tekočina.
Barva	Rumeno rjava. Rumeno rjava.
Vonj	Petrolej.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ne pride v poštev.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vr	> 296 °C (> 564,8 °F)
Plamenišče	188,00 °C (370,40 °F) Pensky-Martens z zaprtim talilnim loncem
Temperatura samovžiga	260 °C (500 °F) ocenjeno
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ne pride v poštev.
Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	1 % ocenjeno
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	50 % ocenjeno
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.
Eksplzivne lastnosti	Ni na voljo.
Parni tlak	0,11648414 hPa ocenjeno
Gostota	878,00 kg/m ³
Parna gostota	Ne pride v poštev.
Hitrost izparevanja	Ne pride v poštev.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	Zanemarljivo
Topnost (drugo)	Olje
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	88,3 cSt ASTM D445
Viskoznostna temperatura	40 °C (104 °F)
HOS (utežni %)	< 0,1 %
Odstotkov hlapljivo	< 0,1 %
Drugi podatki	
Razred vnetljivosti	Combustible IIIB ocenjeno
Specifična teža	0,878

9.2. Drugi podatki Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost Močno oksidativne učinkovine.

10.2. Kemijska stabilnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibajte se temperaturam nad plameniščem.

10.5. Nezdružljivi materiali Ni znano.

10.6. Nevarni produkti razgradnje Dušikovi oksidi (NOx). Pri termičnih temperaturah razpada, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije Ni na voljo.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Zaužitje Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Vdihavanje Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Stik s kožo Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Stik z očmi Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Simptomi Ni na voljo.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost Ni dostopnih podatkov.

Jedkanje/draženje kože Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Resna poškodba oči/razdraženost: Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Respiratorna preobčutljivost Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Senzitizacija kože Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Mutagenost zarodnih celic Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Rakotvornost Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Strupenost za razmnoževanje Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Nevarnost vdiha Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni na voljo.

Drugi podatki Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Nabiranje v vodnih organizmih je pričakovano. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2. Obstočnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow) Ni na voljo.

Biokoncentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjanje).
Kontaminirana embalaža	Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjanje	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. To snov in in njeno embalažo je treba odstraniti kot nevarni odpadek. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi, krajevnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

Po predpisih ni nevarno blago.

RID

Po predpisih ni nevarno blago.

ADN

Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

Po predpisih ni nevarno blago.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Odredbe EU

Avtorizacije

Omejitve uporabe

Drugi predpisi: Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Nacionalne uredbe Ni na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic Ni na voljo.

Sklici Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice Ni na voljo.

Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15 R20/22 Tudi zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.

informacija o spremembi Ta dokument je doživel pomembne spremembe in ga je treba v celoti preveriti.

Informacija o usposabljanju Ni na voljo.

Demanti Bel-Ray Company ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe.

Datum izdaje 07-januarja-2011

Datum predelave 31-julija-2014

Datum tiska 31-julija-2014

Inventarno stanje

Dežela(e) ali področje	Inventarno ime	Na zalogi (da/ne)*
Kanada	Seznam domačih snovi (DSL)	Da
Kitajska	Popis obstoječih kemičnih substanc na Kitajskem (IECSC)	Da
Koreja	Seznam obstoječih kemikalij (ECL)	Da
Nova Zelandija	Novozelandski popis	Da
Združene Države Amerike & Portoriko	Popis Zakona o kontroli strupenih snovi (TSCA)	Da
*Da		