



# VARNOSTNI LIST

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

<b>Trgovsko ime ali oznako zmesi</b>	Bel-Ray EXS Synthetic Ester 4T Engine Oil 10W-50
<b>Koda izdelka</b>	99160
<b>Številka SDS</b>	6921
<b>Registracijska številka</b>	-
<b>Sopomenke</b>	Jih ni.
<b>Datum izdaje</b>	13-Januarja-2011
<b>Številka različice</b>	5,0
<b>Datum predelave</b>	09-Maja-2016
<b>Ki nadomeščajo datum</b>	31-Julija-2014

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

<b>Identificirane uporabe</b>	4T Motorcycle Engine Oil
<b>Odsvetovane uporabe</b>	Ni znano.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Bel-Ray Company, LLC  
poštni predal 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 Company, LLC Calumet Sales Company, Inc.  
Pa Monument Chemical BVBA  
Haven 1972, Ketenislaan 3  
B-9130 Kallo (Keildrecht)  
Belgija  
+32 3 570 25 20  
Europe Emergency: 112  
customerservice@belray.com  
www.belray.com/msds\_search

## ODDELEK 2: Določitev 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 po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Ta Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 s spremembami

#### Povzetek nevarnosti

Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje. Vendar pa ima(jo) zmes ali snov(i) zaradi poklicne izpostavljenosti lahko škodljive učinke na zdravje. To je potrošniški izdelek, ki je varen za uporabnike, če se uporablja v skladu z navodili na etiketi. Podobno kot tudi pri drugih potrošniških izdelkih, se lahko pri določenih ljudeh pojavi preobčutljivostna reakcija v obliki pordelosti, izpuščaja in/ali otekline pri daljšem ali ponavljajočem stiku s kožo ali očmi.

### 2.2. Elementi etikete

#### Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

<b>Piktogrami za nevarnost</b>	Jih ni.
<b>Opozorilna beseda</b>	Jih ni.
<b>Stavki o nevarnosti</b>	Mešanica ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

## Previdnostni stavki

### Preprečevanje

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pred uporabo preberite etiketo.

### Odziv

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda
------	---

### Shranjevanje

Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

### Odstranjevanje

Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

### Dodatni podatki za nalepko

EUH208 - Vsebuje 2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ni znano.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

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

### Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

M:M-faktor

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

### Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### Splošne informacije

Ni na voljo.

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Vdihavanje

Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

##### Stik s kožo

Sperite z milom in vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

##### Stik z očmi

Sprati z vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

##### Zaužitje

Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Izpostavljenost lahko povzroči začasno razdraženje, rdečico ali nelagodje.

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatiko.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### Splošne požarne nevarnosti

Ni na voljo.

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla.

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

##### Posebna zaščitna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko. Nosite ustrezno zaščitno opremo.

##### Posebni gasilski postopki

Ni na voljo.

### Posebne metode

Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebje

Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Izogibajte se nižin. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista.

#### Za reševalce

Ni na voljo.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ta izdelek se v vodi topi.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajtežite razliti material, kjer je to mogoče. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

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..

### 6.4. Sklizevanje 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 podaljšanemu izpostavljenosti. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glejte točko 10 varnostnega lista).

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### Omejitve poklicne izpostavljenosti

#### Belgija. Mejne vrednosti izpostavljenosti.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica. Meglica. Meglica.

#### Bolgarija. OELi. Uredba št 13 o zaščiti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Komponente	Vrsta	Vrednost
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Češka republika. OELi. Vladna uredba 361

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Zgornja vrednost TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 200 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	Zgornja vrednost	1000 mg/m <sup>3</sup>	

#### Danska. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Finska. Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Nemčija. DFG MAK Seznam (svetovalni OELi). Komisija za preiskavo nevarnosti za zdravje zaradi kemičnih spojin na delovnem mestu (DFG)**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiva frakcija.

**Grčija. OELi (Uredba št 90/1999, s spremembami)**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Madžarska. OELi. Skupni odlok o kemijski varnosti delovnih mest**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	Zgornja vrednost	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Zgornja vrednost	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Islandija. OELi. Uredba 154/1999 o mejnih vrednostih za poklicno izpostavljenost**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Irska. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiv delež.

**Italija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiv delež.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Nizozemska OELi (vezava)**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Poljska. NDKe. Minister za delo in socialno politiko glede mejnih dopustnih koncentracij in jakosti v delovnem okolju**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiv delež.

**Portugalska. VLEi. Norma za poklicno izpostavljenost kemičnim snovem (NP 1796)**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

**Romunija. OELi. Zaščita delavcev pred izpostavljenostjo kemičnim snovem na delovnem mestu**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Slovaška. OELi. Uredba št. 300/2007 v zvezi z zaščito zdravja pri delu s kemikalijami**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TWA	15 ppm	Fume and mist.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	5 ppm	Fume and mist.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

**Španija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Španija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Švedska. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Belo mineralno olje (zemeljsko olje) (CAS 8042-47-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Meglica.

**Biološke mejne vrednosti** Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

**Priporočenih postopkih spremljanja** Držati se standardnih postopkov za nadzor.

**Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)** Ni na voljo.

**Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)** Ni na voljo.

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** 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.

**Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Splošne informacije** Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

**Zaščita za oči/obraz** Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

**Zaščita kože**

**- Zaščita rok** Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic.

**- Drugo** Nositi primerno zaščitno obleko.

**Zaščita dihal** Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

**Toplotno nevarnostjo** Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

**Higienski ukrepi**

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.

**Nadzor izpostavljenosti okolja** O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Videz</b>	Vonj po olju. Tekočina.
<b>Agregatno stanje</b>	Tekočina..
<b>Oblika</b>	Tekočina.
<b>Barva</b>	Rumeno rjava.
<b>Vonj</b>	Petrolej.
<b>Pragovna vrednost za vonj</b>	Ni na voljo.
<b>pH</b>	Ni na voljo.
<b>Tališče/ledišče</b>	Ni na voljo.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	> 250 °C (> 482 °F)
<b>Plamenišče</b>	222,0 °C (431,6 °F) Pensky-Martens z zaprtim talilnim loncem
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo.

<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni po predpisih.
<b>Parni tlak</b>	0,000002 hPa ocenjeno
<b>Gostota</b>	854,00 kg/m <sup>3</sup>
<b>Parna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Relativna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Topnost</b>	
<b>Topnost (v vodi)</b>	Zanemarljivo
<b>Topnost (drugo)</b>	Hydrocarbon Solvents Olje
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	260 °C (500 °F) ocenjeno
<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	120,8 cSt ASTM D445
<b>Viskoznostna temperatura</b>	40 °C (104 °F)
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni eksplozivno.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ne oksidira.
<b>9.2. Drugi podatki</b>	
<b>Odstotkov hlapljivo</b>	0,08 % ocenjeno
<b>Specifična teža</b>	0,87
<b>HOS</b>	< 1 %

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Stik z nezdružljivimi materiali.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>	Močno oksidativne učinkovine.
<b>10.6. Nevarni produkti razgradnje</b>	Dušikovi oksidi (NOx). Pri termičnih temperaturah razpada, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

<b>Splošne informacije</b>	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje
<b>Podatki o možnih načinih izpostavljenosti</b>	
<b>Vdihavanje</b>	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.
<b>Stik s kožo</b>	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
<b>Stik z očmi</b>	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
<b>Zaužitje</b>	Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.
<b>Simptomi</b>	Izpostavljenost lahko povzroči začasno razdraženje, rdečico ali nelagodje.
<b>11.1. Podatki o toksikoloških učinkih</b>	
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Hude poškodbe oči/draženje oči</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
<b>Preobčutljivost kože</b>	Ni po predpisih.
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
<b>Rakotvornost</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

<b>Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
<b>Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>Drugi podatki</b>	Lahko povzroči alergične reakcije dihal in kože.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

<b>12.1. Strupenost</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.
<b>12.2. Obstojnost in razgradljivost</b>	O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.
<b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b>	Ni na voljo.
<b>Biokonzentracijski faktor (BCF)</b>	Ni na voljo.
<b>12.4. Mobilnost v tleh</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ni na voljo.
<b>12.6. Drugi škodljivi učinki</b>	Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

<b>Preostali odpadki</b>	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 odstranjevanje).
<b>Kontaminirana embalaža</b>	Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
<b>EU šifra odpadka</b>	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
<b>Metode/podatki za odstranjevanje</b>	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke.
<b>Posebni previdnostni ukrepi</b>	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi 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.

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni določeno.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Uredbe 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, z dopolnili.

### Nacionalni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

### Mednarodni Popisi

Dežela(e) ali področje	Inventarno ime	Na zalogi (da/ne)*
Avstralija	Avstralski popis kemičnih snovi (AICS)	Da
Kanada	Seznam domačih snovi (DSL)	Ne
Kanada	Seznam uvoženih snovi (NDSL)	Da
Kitajska	Popis obstoječih kemičnih substanc na Kitajskem (IECSC)	Ne
Evropa	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu (EINECS)	Ne
Evropa	Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi (ELINCS)	Da
Japonska	Popis obstoječih in novih kemičnih substanc (ENCS)	Ne
Koreja	Seznam obstoječih kemikalij (ECL)	Ne
Nova Zelandija	Novozelandski popis	Ne
Filipini	Filipinski popis kemikalij in kemičnih snovi (PICCS)	Ne
Združene Države Amerike & Portoriko	Popis Zakona o kontroli strupenih snovi (TSCA)	Da

\*Odgovor "Da" pomeni, da so vse sestavine tega izdelka v skladu z zahtevami za zaloge v zakonodaji pristojne države / držav  
Ne

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Seznam kratic

Ni na voljo.

### Reference

Ni na voljo.

### Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

### Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

Jih ni.

### informacija o spremembi

Ta dokument je doživel pomembne spremembe in ga je treba v celoti preveriti

### Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

### Omejitev odgovornosti

Bel-Ray Company, LLC 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. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.