

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 01.07.2016

Broj verzije 34

Revizija: 17.05.2016

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· **Naziv proizvoda:** Petrol One Shot 2 84594

· **Šifra proizvoda:** 84594

#### 1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### · **Uporaba tvari/pripravaka**

sredstvo za čišćenje  
dodatak

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

##### · **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

PROBUS d.o.o  
Milana Langa 41  
10430 Samobor  
Tel: 003851 3323906  
Fax: 003851 3323906

probus@zg.hinet.hr

· **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Odjel za sigurnost proizvoda

· **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** Tel: +385 915385818 Radnim danom od 8:00 do 16:00 sati

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS08 opasnost za zdravlje

Asp. Tox. 1 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.



GHS05 nagrizanje

Eye Dam. 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### 2.2 Elementi označavanja

· **Označivanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

#### · **Piktogrami opasnosti**



GHS05



GHS08

· **Oznaka opasnosti** Opasnost

· **Oznake koje označavaju opasnost:**

ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, isoalkanes, cyclic, <2% aromatičnih tvari  
Alcohols C9-11, Ethoxylated 2-3 mol EO

· **Oznake upozorenja**

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **Oznake obavijesti**

P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči.

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 01.07.2016

Broj verzije 34

Revizija: 17.05.2016

### Naziv proizvoda: Petrol One Shot 2 84594

(Nastavak sa strane 1)

- P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.  
 P331 NE izazivati povraćanje.  
 P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.  
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

#### · Dodatni podaci:

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

#### · 2.3 Ostale opasnosti

#### · Rezultati PBT- i vPvB procjena

· **PBT:** Ne primjenjuje se.

· **vPvB:** Ne primjenjuje se.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### · 3.2 Kemijska svojstva: Smjese

· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

#### · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

926-141-6	ugljkovodici, C11-C14, n-alkani, isoalkanes, cyclic, <2% aromatičnih tvari ⚠ Asp. Tox. 1, H304	75-100%
918-668-5	Ugljikovodici, C9, aromata ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	1-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Broj indeksa: 603-117-00-0	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 160901-09-7 NLP: 500-446-0	Alcohols C9-11, Ethoxylated 2-3 mol EO ⚠ Eye Dam. 1, H318	<5%

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### · 4.1 Opis mjera prve pomoći

· **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

#### · Nakon dodira s kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

#### · Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

#### · Nakon gutanja:

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

Isprati usta i piti puno vode.

#### · 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### · 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

#### · 5.1 Sredstva za gašenje

##### · Prikladna:

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

##### · Ne smiju se upotrebljavati: Puni mlaz vode

#### · 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

Ugljični monoksid i ugljični dioksid

#### · 5.3 Savjeti za gasitelje požara

##### · Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

##### · Dodatne informacije

Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

(Nastavak na strani 3)

CRO

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 01.07.2016

Broj verzije 34

Revizija: 17.05.2016

**Naziv proizvoda: Petrol One Shot 2 84594**

Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.

(Nastavak sa strane 2)

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.  
 Držati podalje izvore zapaljenja.  
 Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipnog proizvoda.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
 U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.  
 Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

#### 6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pjesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
 Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.  
 Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.  
 Mjesto nezgode pomno očistiti;  
 Topla voda i sredstvo za čišćenje

#### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.  
 Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.  
 Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
 Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.

#### Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.  
 Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

#### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

##### Skladištenje:

**Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištiti na hladnom mjestu.

**Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.

##### Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.  
 Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

#### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

**Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.

#### 8.1 Nadzorni parametri

##### Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

##### Propan-2-ol

GVI	Kratkotrajna vrijednost: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	Dugotrajna vrijednost: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

##### DNEL vrijednosti

##### Ugljikovodici, C9, aromata

Oralno	Dugoročno-sistemska	11 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermalno	Dugoročno sustavna	11 mg/kg bw/day (Consumer)
		25 mg/kg bw/day (wk)
Inhalativno	Dugoročno-sistemska	150 mg/m <sup>3</sup> (wk)

##### Propan-2-ol

Oralno	Dugoročno-sistemska	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermalno	Dugoročno sustavna	319mg/kg bw/day (Consumer)
		888mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativno	Dugoročno-sistemska	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 01.07.2016

Broj verzije 34

Revizija: 17.05.2016

**Naziv proizvoda: Petrol One Shot 2 84594**

(Nastavak sa strane 3)

	500 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>· PNEC vrijednosti</b>	
<b>Propan-2-ol</b>	
PNEC	140,9 mg/L (Aqua (freshwater)) 140,9 mg/L (Aqua (intermittent)) 140,9 mg/L (Aqua (marine water)) 552 mg/Kg (Freshwater sediment) 552 mg/Kg (Marine water sediment) 2251 mg/l (Sewage Treatment Plant) (Assessment factor 1) 28 mg/Kg (Soil)

**· Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

<b>Propan-2-ol</b>	
BGV	50 mg/l Biološki uzorak: krv Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton
	50 mg/l Biološki uzorak: mokraća Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton

· **Dotadne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

**· 8.2 Nadzor nad izloženošću****· Mjere osobne zaštite:****· Opće zaštitne i higijenske mjere:**

- Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
- Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
- Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- Izbjegavati dodir s očima.
- Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštita organa za disanje:** U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

**· Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.  
S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.  
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

**· Materijal za rukavice**

Nositi odgovarajuće rukavice ispitano prema EN 374  
Nitrilni kaučuk (0.35 mm)

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

**· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Vrijednost permeacije: stupanj ≤ 480  
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

**· zaštita očiju:**

Zaštitne naočale

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

GRO

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 01.07.2016

Broj verzije 34

Revizija: 17.05.2016

Naziv proizvoda: Petrol One Shot 2 84594

(Nastavak sa strane 4)

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

##### Opće informacije

##### Agregatno stanje:

Oblik:	tekuć
Boja:	Žutkast
Miris:	Poput otapala

##### Promjena stanja

Talište/područje taljenja: Neodređen.  
Vrelište/područje vrenja: 173-250 °C

Plamište: 65 °C

Temperatura paljenja: >100 °C

Samozapaljivost: Proizvod nije samozapaljiv.

Opasnost od eksplozije: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.

Gustoća kod 20 °C: 0,83 g/cm<sup>3</sup>

Topivost u / Miješanje s vodom: Netopiv.

##### Viskoznost:

dinamička: Nije određeno.  
kinematička kod 40 °C: <20,5 c/st (ISO 3219)

##### Koncentracija otapala:

organska otapala: 730g/l VOC

9.2 Ostale informacije Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Topline. Vrućih površina. Izvori paljenja. Plamen

#### 10.5 Inkompatibilni materijali

Oksidacionim sredstvima.

Redukcionim sredstvima.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

##### LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

##### ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oralno	LD50	68335 mg/kg (Rat)
Dermalno	LD50	75598 mg/kg (Rabbit)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	2060 mg/m <sup>3</sup> (Rat)

##### ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, isoalkanes, cyclic, <2% aromatičnih tvari

Oralno	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermalno	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	>5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
	IC50	20ml/l (Algae)

##### Ugljikovodici, C9, aromata

Oralno	LD50	3492 mg/kg (Rat)
--------	------	------------------

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 01.07.2016

Broj verzije 34

Revizija: 17.05.2016

**Naziv proizvoda: Petrol One Shot 2 84594**

(Nastavak sa strane 5)

Dermalno	LD50	3160 mg/kg (Rabbit)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	6193 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
<b>Propan-2-ol</b>		
Oralno	LD50	4570 mg/kg (Rat)
Dermalno	LD50	13400 mg/kg (Rabbit)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	30 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
<b>Alcohols C9-11, Ethoxylated 2-3 mol EO</b>		
Oralno	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermalno	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**

- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**

- Uzrokuje teške ozljede oka.

- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

- Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**

- **Mutageni učinak na spolne stanice** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **TCO – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **TCO – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Opasnost od aspiracije**

- Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**

- **Akvatična toksičnost:**

- **ugljkovodici, C11-C14, n-alkani, isoalkanes, cyclic, <2% aromatičnih tvari**

- EL50 (48 hr) >250 mg/l (Daphnia magna)

- LC50 (96 hr) >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **Propan-2-ol**

- EC50 (48 hr) 13299 mg/l (Daphnia magna)

- LC50 (24 hr) 9714 mg/l (Daphnia magna)

- LC50 (96 hr) 4200 mg/l (FSH) (dynamic)

- 9640 mg/l (Pimephales promelas)

- LOEC (8 days) 1000 mg/l (Algae)

- **Alcohols C9-11, Ethoxylated 2-3 mol EO**

- EC50 (48 hr) 1-10 mg/l (Daphnia magna)

- LC50 (96 hr) 1-10 mg/l (Fish)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.3 Bioakumulacijski potencijal**

- Na osnovu koeficijenta raspodjele n-oktanola/vode nije za očekivati nakupljanje u organizmima.

- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **Eko-toksično djelovanje:**

- **Napomena:** Štetno za ribe.

- **Daljnje ekološke upute:**

- **Opće upute:**

- Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

- Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

- Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.

- štetno za vodene organizme

- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

- **PBT:** Nije primjenjiv.

- **vPvB:** Nije primjenjiv.

- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

CRO

(Nastavak na strani 7)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 01.07.2016

Broj verzije 34

Revizija: 17.05.2016

**Naziv proizvoda: Petrol One Shot 2 84594**

(Nastavak sa strane 6)

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasa** poništava
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava
- **14.5 Opasnosti za okoliš**
- **Zagađivač mora:** Ne
- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Nije primjenjiv.
- **14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC** Nije primjenjiv.
- **Transport/daljnji podaci:** Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.
- **UN "Regulacija modela":** poništava

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznaka upozorenja:**
  - H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
  - H226 Zapaljiva tekućina i para.
  - H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
  - H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
  - H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
  - H335 Može nadražiti dišni sustav.
  - H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
  - H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- **Podaci Davatelj:** Zaštite okoliša odjel

- **Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Nastavak na strani 8)

# Sigurnosno-tehnički list

## U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 01.07.2016

Broj verzije 34

Revizija: 17.05.2016

**Naziv proizvoda: Petrol One Shot 2 84594**

(Nastavak sa strane 7)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija  
Flam. Liq. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija  
Eye Dam. 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija  
Eye Irrit. 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija  
STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija  
Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 2: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija  
Aquatic Chronic 3: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

CRO