

# Varnostni list (REACH regulation (EC) n° 1907/2006 – amendment n° 453/2010)

Datum : 30/09/2014

Verzija: 1

Proizvod : **Jungle Formula Strong Original Pršilo**

p. 1/9

## POGLAVJE 1: IDENTIFIKACIJE SNOVI ALI ZMESI IN PODATKI O PODJETJU

### 1.1. Identifikacija snovi ali zmesi:

Ime proizvoda: Jungle Formula Strong Original pršilo

### 1.2. Predvidena uporaba snovi ali zmesi

Repelent v obliki pršila za zaščito pred žuželkami. Previdno in enakomerno nanesite na vse izpostavljene predele kože. Za zaščito obraza repelent najprej popršite na dlan in z dlanjo nanesite na obraz. Po potrebi ponovite nanos, saj lahko visoka temperatura, vlaga in potenje vplivajo na trajanje zaščite. Ponovite nanos po plavanju, tuširanju ali po potrebi. Ne uporabljajte več kot dvakrat na dan. Vsebnik po uporabi dobro zaprite. Shranjujte v suhem prostoru in ne izpostavljajte sončni svetlobi.

### 1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

#### Distributer za Slovenijo:

Adriatic BST d.o.o.

Verovškova ulica 55, 1000 Ljubljana

T: +386 (0)590 77 100 | F: +386 (0)590 77 106

E-mail: [info@adriaticbst.com](mailto:info@adriaticbst.com)

#### Proizvajalec:

Jaico R.D.P. NV

Nijverheidslaan 1545

B-3660 Opglabbeek

Belgija

T: +32 89 85 77 67

F: +32 89 85 23 64

E-mail: [info@jaico.be](mailto:info@jaico.be)

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere:

Od 8 do 16 ure: +386 (0)590 77 100

Izven delovnega časa (po 16. uri): 112

V primeru življenjske ogroženosti poklicati na 112.

## POGLAVJE 2 : UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z uredbo EK št. 1272/2008 in njenimi spremembami.



GHS02

Vnetljivo, kategorija 2, H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. .



GHS05

Dražilno za oko, kategorija 1, H318 Povzročča hude poškodbe oči.

V skladu z direktivami 67/548/EEC, 1999/45/EC in njihovimi spremembami.



F; Zelo vnetljivo

R11: Zelo vnetljivo..

· Podatki o nevarnostih za ljudi in okolje:

Proizvod je označen v skladu z zadnjo veljavno različico postopka izračuna "Splošne smernice za uvrstitev pripravkov Evropske skupnosti." **Information concerning particular hazards for human and environment:**

Produkt je potrebno označiti v zadnji veljavni različici, v skladu s postopkom izračuna

" Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES "

· **Sistem klasificiranja:**

Klasifikacija je narejena v skladu z zadnjo veljavno različico seznama Evropske unije in v skladu s podatki podjetja in literatue.

## 2.2. Elementi etikete

V skladu z uredbo EK št. 1272/2008 in njenimi spremembami.

Piktogram: Logo GHS02 – vnetljivo in Logo GHS05 – korozivno



**Opozorilna beseda:** Nevarnost

### Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

### Previdnostni stavki:

P102 Hranite zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, isker, odprtega ognja in vročih površin. Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P305+P351+P338+P310 Pri stiku z očmi: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.

### Dodatno opozorilo:

EUH208: Vsebuje geraniol. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

## 2.3. Druge nevarnosti

Rezultati PBT in vPvB se ne nanašajo na proizvod.

## Varnostni list (REACH regulation (EC) n° 1907/2006 – amendment n° 453/2010)

Datum : 30/09/2014

Verzija: 1

Proizvod : **Jungle Formula Strong Original Pršilo**

p. 3/9

### POGLAVJE 3 : SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.1. Snovi

/

#### 3.2. Zmesi

· <b>Nevarne sestavine zmesi:</b>		
CAS: 134-62-3 EINECS: 205-149-7 Index number: 616-018-00-2 RTECS: XS 3675000	<i>N,N-dietyl-m-toluamid</i> ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/38 R52/53 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index number: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	<i>etanol</i> F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-50%

### POGLAVJE 4 : UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### V primeru vdihavanja:

Omogočiti svež zrak, v primeru pritožb poiskati zdravniško pomoč.

##### V primeru stika z očmi:

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo 15 min in držati veke odprte.

##### V primeru stika z odprto rano ali poškodovano kožo:

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

##### V primeru zaužitja :

Če je potrebno, poiskati zdravniško pomoč in pokazati etiketo proizvoda.

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

Ni razpoložljivih podatkov.

#### 4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov.

### POGLAVJE 5 : PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Primerne metode gašenja

V primeru požara uporabiti:

- prah,
- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>),
- razpršeno vodo.

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

Ni razpoložljivih podatkov.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Niso potrebni posebni napotki.

## POGLAVJE 6 : UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Nositi zaščitno opremo. Omejiti dostop nezaščitenem osebju.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Razredčiti proizvod z veiko količino vode. Preprečiti kontakt z vodnimi kanali.

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

Uporaba adsorbentov (pesek, diatomejska zemlja ali podobni adsorbenti). Omogočiti prezračevanje prostora.

### 6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Glej poglavje 7 za varno uporabo.

Glej poglavje 8 za informacije o primerni zaščitni opremi.

Glej poglavje 13 za informacije o odstranjevanju.

## POGLAVJE 7 : RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Vsebniki morajo biti tesno zaprti.

Varovati pred toploto in neposredno sončno svetlobo.

#### Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji



Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Preprečiti stik z elektrostatičnim nabojem.

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

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.

**Napotki za skupno skladiščenje:** Ni potrebno.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja:**

Embalaža mora biti dobro zaprta.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov.

## POGLAVJE 8 : NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA

**Dodatni napotki glede pogojev skladiščenja:** Ni drugih podatkov; glej poglavje 7.

### 8.1. Parametri nadzora

Mejne vrednosti, ki jih je potrebno upoštevati in spremljati na delovnem mestu	
<b>64-17-5 ethanol (25-50%)</b>	
WEL (Great Britain)	Long-term value: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
MAK (Switzerland)	Short-term value: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Long-term value: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;

#### Dodatne informacije:

Za pripravo tega dokumenta so bili uporabljeni trenutni najbolj veljavni sezname.

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### - Osebna zaščitna oprema:

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Pred odmori in ob koncu dela temeljito umiti roke.

### - Zaščita dihalnih poti

Ni potrebna.

### - Zaščita rok

Ni potrebna.

**Material rokavic:** Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, ampak tudi od mnogih drugih lastnosti, ki se razlikujejo med proizvajalci. Ker je proizvod narejen iz večih snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti vnaprej, zato je potrebno preveriti pred uporabo le-teh.

### - Zaščita oči



Zaščitna očala.

---

## POGLAVJE 9 : FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Splošni podatki :

##### - Videz:

**Oblika:** tekočina

**Barva:** V skladu s specifikacijo proizvoda

##### - Vonj: značilen

- **Prag vonja:** Ni določen

- **pH vrednost:** Ni določena

##### - Sprememba stanja:

**Tališče / območje taljenja:** Ni določeno

**Vrelišče / območje vretja:** 78 °C

- **Plamenišče:** <21 °C

- **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporabno

- **Temperatura vžiga:** 425 °C.

- **Temperatura razkroja:** Ni določen.

- **Samovnetljivost:** Proizvod ni samovnetljiv

- **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

##### - Meja eksplozivnosti:

Spodnja: 3,5 Vol%

Zgornja: 15,0 Vol%

- **Parni tlak pri 20 ° C:** 59 hPa

- **Gostota:** Ni določena.

- **Relativna gostota:** Ni določena.

- **Parna gostota:** Ni določena.

- **Hitrost izparevanja:** Ni določena.

## Varnostni list (REACH regulation (EC) n° 1907/2006 – amendment n° 453/2010)

Datum : 30/09/2014

Verzija: 1

Proizvod : **Jungle Formula Strong Original Pršilo**

p. 6/9

- **Topnost v vodi:** topno
- **Razdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):** Ni določen.
- **Viskoznost:**
  - Dinamična: Ni določen.
  - Kinematična: Ni določen.

### 9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## POGLAVJE 10 : OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

### 10.2. Kemijska stabilnost

- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Ni razgradnje, če se uporablja v skladu z navodili.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ni znanih nevarnih reakcij.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Ni razpoložljivih podatkov.

**10.5. Nezdružljivi materiali:** Ni razpoložljivih podatkov.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje:** Ni znanih nevarnih produktov razgradnje.

## POGLAVJE 11 : TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### Preparat

- **Akutna toksičnost :**

<i>LD/LC50 values relevant for classification:</i>		
<i>134-62-3 N,N-diethyl-m-toluamide</i>		
<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>1950 mg/kg (podgana)</i>
<i>Dermal</i>	<i>LD50</i>	<i>3180 mg/kg (zajec)</i>
<i>Inhalative</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>5.95 mg/l (podgana)</i>

- **Primarno draženje:**

**Na koži:** Ni dražilnega učinka.

**Na očeh:** Ni dražilnega učinka.

- **Senzibilizacija:** Ni znanih preobčutljivostnih učinkov.

## POGLAVJE 12 : EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

**Toksičnost vode:** Ni razpoložljivih podatkov.

### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Opomba:

Water hazard class 1 (Nemški pravilnik) (samoocejevanje): Nekoliko nevarno za vodo.

## Varnostni list (REACH regulation (EC) n° 1907/2006 – amendment n° 453/2010)

Datum : 30/09/2014

Verzija: 1

Proizvod : **Jungle Formula Strong Original Pršilo**

p. 7/9

Nerazredčen proizvod ali velike količine proizvoda ne smejo priti v kontakt s podtalnico in drugimi vodnimi potmi.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni pomembno za proizvod.

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

## POGLAVJE 13 : ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadki :



Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Preprečiti odlaganje v kanaizacijo.

**Umazana embalaža :**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistila:** Voda, po potrebi s čistili.

## POGLAVJE 14 : PODATKI O PREVOZU

### 14.1. UN-številka ADR, ADN, IMDG, IATA

UN1993

### 14.2. UN transpotno ime ADR, ADN, IMDG, IATA

**ADR:** 1993 Vnetljiva tekočina, N.O.S. (etanol) posebna določba 640D

**IMDG:** Vnetljiva tekočina, N.O.S. (etanol)

**IATA:** Vnetljiva tekočina, N.O.S. (etanol)

### 14.3. Transportni nevarnostni razred

- ADR



- **Razred:** 3 (F1) Vnetljiva tekočina.

- **Oznaka:** 3

- IMDG, IATA



- **Razred:** 3 (F1) Vnetljiva tekočina.

- **Oznaka:** 3

### 14.4. Skupina pakiranja

- ADR, IMDG, IATA: II

### 14.5. Nevarnost za okolje

Ni nevaren.

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi:

- **Opozorilo:** Vnetljiva tekočina.

## Varnostni list (REACH regulation (EC) n° 1907/2006 – amendment n° 453/2010)

Datum : 30/09/2014

Verzija: 1

Proizvod : **Jungle Formula Strong Original Pršilo**

p. 8/9

- Oznake nevarne snovi (Kemlerjevo število): 33

- EMS-številka: F-E, S-E

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73 / 78 in Kodeksom IBC: Ni uporabno.

- Prevoz / drugi podatki:

ADR

- Omejene količine (LQ): 1L

- Izvzete količine (EQ): Code: E2

Največja neto količina za notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina za zunanjo embalažo: 500 ml

• Promet kategorija: 2

• Koda tunelskih omejitev: D / E

- IMDG

- Omejene količine (LQ): 1L

- Izvzete količine (EQ) Code: E2

Največja neto količina za notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina za zunanjo embalažo: 500 ml

- UN "model regulation": UN1993, Vnetljiva tekočina, NOS (Etanol (etil alkohol)), posebna določba 640D, 3, II

### POGLAVJE 15 : ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Druge informacije niso na voljo.

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti:

Ni bila narejena.

### POGLAVJE 16 : DRUGI PODATKI

Podatki se opirajo na pridobljenem znanju in izkušnjah. Varnostni list temelji na nacionalnih in občinskih predpisih. Proizvod se ne sme uporabljati v druge namene brez predhodno pridobljenih pisnih navodil za ravnanje. Odgovornost uporabnika je, da sprejme vse ukrepe za usklajitev z zakonskimi predpisi ali zahtevami. Informacije v tem varnostnem listu je potrebno obravnavati kot opis varnostnih zahtev za izdelek ne pa kot garancijo za njegove lastnosti.

#### Relevantne norme:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R11 Lahko vnetljivo.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36 / 38 Draži oči in kožo.

R52 / 53 Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

#### - Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem Prevozu nevarnega blaga po cesti)

IMDG: Mednarodni kodeks za vodni prevoz nevarnega blaga



**Varnostni list (REACH regulation (EC) n° 1907/2006 – amendment n° 453/2010)**

Datum : 30/09/2014

Verzija: 1

Proizvod : **Jungle Formula Strong Original Pršilo**

**p. 9/9**

---

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij

EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi

ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva)

LC50: Koncentracija, kjer 50 odstotkov poskusnih živali pogine

LD50: Doza, kjer 50 odstotkov poskusnih živali pogine

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2

Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo / draženje kože, kategorija nevarnosti 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči / draženje oči, kategorija nevarnosti 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost, kategorija 3