

## 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 izpostavljene predele kože, ki potrebujejo zaščito. Pri nanosu na kožo obraza izdelek najprej nanesite na dlan in z dlanjo razmažite po obrazu.

\*Glede na razmere po potrebi ponovite nanos, saj lahko visoka temperatura, vlaga in ostali dejavniki iz okolja skrajšajo čas zaščite vseh sredstev za zaščito pred žuželkami. 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

Vnetljiva tekočina, kat. 2

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

Dražilno za oko, kat. 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Nevarnost za vodno okolje – kronično, kat. 3  
dolgotrajnimi učinki..

H412 Škodljivo za vodne organizme, z

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



Xi; Dražilno

R36: Dražilno za oči.



F; Zelo vnetljivo

R11: Zelo vnetljivo..

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

· 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 literature.

### 2.2. Elementi etikete

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

Piktogram: Logo GHS02 – vnetljivo in Logo GHS07 – pozor



**Opozorilna beseda:** Nevarnost**Stavki o nevarnosti:**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki:**

P102 Hranite zunaj dosega otrok.

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

P260 Ne vdihavati hlapov.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

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

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

P301 + P315 Pri zaužitju takoj piščite zdravniško pomoč.

P305+P351+P338 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.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč.

**Dodatna opozorila:**

EUH208 Vsebuje geraniol. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**2.3. Druge nevarnosti**

Rezultati PBT in vPvB se ne nanašajo na proizvod.

**POGLAVJE 3 : SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH****3.1. Snovi**

/

**3.2. Zmesi****Sestava nevarnih snovi:**

<b>· Nevarne sestavine zmesi:</b>		
CAS: 134-62-3 EINECS: 205-149-7 Index number: 616-018-00-2 RTECS: XS 3675000	N,N-dietil-m-toluamid ☒ 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	etanol 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:

- peno,
- 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 veliko 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. Sklizevanje 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

### 8.1. Parametri nadzora

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

### 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**

**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.

- **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

Akutna toksičnost:

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

- 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) (samoocenjevanje): Nekoliko nevarno za vodo.

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 transportno 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.

- 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 uskladiitev 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.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

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

Varnostni list (REACH regulation (EC) n° 1907/2006)

Datum: 30/09/2014

Verzija: 1

Proizvod : ***Jungle Formula Maximum Original Pršilo***

**p. 10/10**

---

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