

POGLAVJE 1: IDENTIFIKACIJE SNOVI ALI ZMESI IN PODATKI O PODJETJU

1.1. Identifikacija snovi ali zmesi:

Ime proizvoda: Jungle Formula Maximum Original

1.2. Predvidena uporaba snovi ali zmesi

Repelent v obliki prišila 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

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

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 oči, kat. 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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: Nevarno

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.

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

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

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.

Dodatna opozorila:

EUH208 Vsebuje geraniol. Lahko povzroči alergijski odziv.

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:**

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

Prizadeto osebo umaknite iz kontaminiranega območja na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

V primeru stika s kožo:

Odstranite vso umazano obleko. Kožo temeljito umijte z milom in vodo. Če se pojavijo simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

V primeru stika z očmi:

Odstranite kontaktne leče. S palcem in kazalcem razprite očesni vekci ter oko temeljito izperite s čisto vodo. Če draženje ne mine, se posvetujte z zdravnikom ali okulistom.

V primeru zaužitja :

Takoj se posvetujte z zdravnikom. Posredujte mu navedbe iz etikete. Prizadetemu izperite usta z vodo. Ne izzivajte bruhanja, razen če tako svetuje zdravnik.

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 (CO₂),
- razpršeno vodo.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izpostavljenost razpadnim produktom je lahko škodljivo zdravju.

Ne vdihavajte dima.

V primeru požara, se lahko sproščajo:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO₂)
- dušikovi oksidi (NO_x)

5.3. Nasvet za gasilce

Uporabljati je potrebno dihalni aparat in primerna protipožarna oblačila.

POGLAVJE 6 : UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Nositi zaščitno opremo. Omejiti dostop nezaščitenemu osebju.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti kontakt z vodnimi kanali. V primeru stika z okoljem, je potrebno razredčiti proizvod z veliko količino vode.

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 v bližini proizvoda.

Preprečiti stik z elektrostatičnim nabojem.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti na hladnem, stran od virov toplote. Skladiščenje mora biti v izvorni embalaži.

Napotki za skupno skladiščenje: Ni potrebno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja:

Embalaža mora biti dobro zaprta.

V dobro zaprti posodi hraniti v hladnem in suhem prostoru.

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	
<i>64-17-5 ethanol (25-50%)</i>	
<i>WEL (Great Britain)</i>	<i>Long-term value: 1920 mg/m³, 1000 ppm</i> <i>Short-term value: 1920 mg/m³, 1000 ppm</i>
<i>MAK (Switzerland)</i>	<i>Long-term value: 960 mg/m³, 500 ppm</i>

Dodatne informacije:

Za pripravo tega dokumenta so bili uporabljeni veljavni seznammi.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

- Osnovni varnostni in sanitarni ukrepi:

Pri rokovanju z izdelkom je potrebno temeljito umiti roke po zaključku dela. Preprečiti stik s pijačo in hrano. Preprečiti kontakt z očmi. Ne kaditi v bližini izdelka.

- Zaščita dihalnih poti

Ni potrebna posebna zaščita.

- Zaščita rok



V primeru dolgotrajnega ali ponavljajočega stika s kožo, je potrebno nositi primerne zaščitne rokavice.

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:** Transparentna tekočina
- Oblika:** tekočina
- Barva:** Svetlo rumena
- **Vonj:** Blag
- **Prag vonja:** Ni določen
- **pH vrednost:** 7.6 ± 1
- **Sprememba stanja:**
 - Tališče / območje taljenja:** Ni določeno
 - Vrelišče / območje vretja:** $78 \text{ }^\circ\text{C}$
- **Plamenišče:** $18.7 \text{ }^\circ\text{C}$
- **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporabno
- **Temperatura vžiga:** $375 \text{ }^\circ\text{C}$.
- **Temperatura razkroja:** Ni določen.
- **Samovnetljivost:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.
- **Meja eksplozivnosti:**
 - Spodnja: 3,5 Vol%
 - Zgornja: 15,0 Vol%
- **Parni tlak pri $20 \text{ }^\circ\text{C}$:** 59 hPa
- **Gostota:** Ni določena.
- **Relativna gostota:** 0.9126
- **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

Stabilno, ni nevarnih reakcij ob primernem skladiščenju in ravnanju.

10.2. Kemijska stabilnost

Pripravek je stabilen, če je uporabljen v skladu z navodili.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogibati se visokim temperaturam.

10.5. Nezdružljivi materiali:

Ni razpoložljivih podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje:

Ni znanih nevarnih produktov razgradnje pri pravilnem shranjevanju.

POGLAVJE 11 : TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

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: Draži oči.

Senzibilizacija: Ker proizvod vsebuje geraniol, lahko pride do preobčutljivostne reakcije na koži.

POGLAVJE 12 : EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Toksičnost vode: Lahko je škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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) (samooceenjevanje): 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 razpoložljivih podatkov.

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 kanalizacijo.

Umazana embalaža :

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi, nacionalnimi predpisi. Pustiti etiketo na embalaži.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi čiščenje 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.

- **Oznake nevarne snovi (Kemlerjevo število):** 33

- **EMS-številk:** 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 evropskih predpisih. Proizvod se ne sme uporabljati v druge namene kot je predvidena uporaba izdelka. Informacije v tem varnostnem listu je potrebno obravnavati kot opis varnostnih zahtev za izdelek ne pa kot garancijo za njegove lastnosti.

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

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