

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka JUNGLE FORMULA MAXIMUM TICKS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Biocid. Repelent insektov za ljudi.
Odsvetovane uporabe: Jih ni.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj v EU:

Omega Pharma NV
Venecoweg, 26
B-9810 Nazareth

www.omega-pharma.be

T +32 (0)9 381 02 00

Fax : +32 9 381 02 20

Email : info@omega-pharma.com

Prodajalec v RS:

Adriatic BST d.o.o.
Verovškova ulica 55
SI-1000 Ljubljana
Slovenija

T +386 5 907 71 08

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

Email: info@omega-pharma.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

Francija (INRS 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

Irska - Tel : 00 353 1 8092568 - 00 353 1 8379964 (24h/24) EU Tel: 112

Belgija - Tel : 32 070/245 245

UK : Call NHS 999 in a medical emergency. If you urgently need medical help or advice but it's not a life-threatening situation, call 111 (24/7). The NHS 111 number is currently only available in certain areas. If you're outside of these areas, you should call NHS Direct on 0845 4647

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008

Flam. Liq. 3, H226 Vnetljiva tekočina in hlapi

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe 1272/2008 (ES)

Izdelek je razvrščen in označen v skladu s CLP Uredbo.

Piktogram:



GHS02

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

Dodatne informacije

Označevanje biocidov v skladu z uredbo o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov (528/2012, 736/2016, 837/2013, 334/2014)

Sek-butyl 2-(2-hidroksietil)piperidin-1- karboksilat (ikaridin) CAS : 119515-38-7 26,123g/100g PT:19

Vsebuje biocidni proizvod: Ikaridin

Označevanje embalaže, pri kateri vsebina ne presega 125 ml

Piktogram:



GHS02

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

Ni zahtevano navesti.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: ni uporabno

vPvB: ni uporabno

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH
--

3.2. Zmes

Opis: Zmes: Vsebuje sledeče sestavine.

Kemijsko ime	CAS EC Indeks	REACH registracijska številka	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01- 2119457610- 43-xxxx	25-50%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

	RTECS: KQ 6300000			
--	----------------------	--	--	--

SVHC

Ne

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Zagotoviti svež zrak; v primeru težav se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo

Na splošno izdelek ne draži kože.

Stik z očmi

Oči spirati pri odprtih vekah pod tekočo vodo.

Zaužitje

Ne izzvati bruhanja; takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

CO₂, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti vstop v kanalizacijo ali vodne poti. V primeru, da izdelek prodre v vodne poti ali kanalizacijo, obvestiti pristojne oblasti. Preprečiti vstop izdelka v kanalizacijo/površinske vode ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirati z vpojnim materialom (pesek, diatomejska zemlja, kislá veziva, univerzalna veziva, žagovina). Zagotoviti zadostno prezračevanje.
Ne sprati z vodo ali čistili na vodni osnovi.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Ravnanje in skladiščenje Glej oddelek 7
Osebná varovalna oprema Glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode hraniti tesno zaprte. Hraniti ločeno od vročine in direktne sončne svetlobe.

Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga – kajenje prepovedano. Zaščititi pred vročino. Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščni pogoji:

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Hraniti v hladnem prostoru.

Informacije o skupnem skladiščenju

Ni zahtevano.

Nadaljnje informacije o skladiščnih pogojih

Posode hraniti tesno zaprte. Hraniti v hladnih, suhih pogojih v tesno zaprtih posodah. Zaščititi pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

7.3 Posebne končne uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme

Ni drugih podatkov; glej oddelek 7.

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin:

Etanol (CAS: 64-17-5)

WEL (Velika Britanija): Dolgotrajna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm

MAK (Švica): Dolgotrajna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm

Kratkotrajna vrednost: 960 mg/m³, 500 ppm

SSc;

Slovenija: MV: 960 mg/m³, 500 ppm, KTV: 1920 mg/m³, 1000 ppm, Opombe: Y

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)

DNEL

Etanol (CAS: 64-17-5)

Dermalno, DNEL delavci dolgotrajno sistematsko: 343 mg/kg tt/dan

Vdihavanje, DNEL delavci dolgotrajno sistematsko: 950 mg/m³

Vdihavanje, DNEL delavci akutno/kratkotrajni lokalni učinki: 19 mg/m³

PNEC

ČN: 0,72 mg/L

Voda (sladka voda): 0,96 mg/L

Voda (morska voda): 0,79 mg/L

Sediment (sladka voda): 3,6 mg/kg

Sediment (morska voda): 2,9 mg/kg

Zemlja: 0,63 mg/kg

Dodatne informacije

Za osnovo so bili uporabljeni najnovejši veljavni seznam.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Ni potrebna.

Zaščita za oči/obraz

Med ponovnim polnjenjem so priporočena zaščitna očala (SIST EN 166)

Zaščita kože in telesa

Ni podatka.

Zaščita rok

Ni potrebna.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pred odmori in po koncu dela si je potrebno umiti roke.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Glede na specifikacijo izdelka
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	Ni določeno
Tališče/ledišče	Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	78°C
Plamenišče	28,5°C
Hitrost izparevanja	Ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni uporabno
Temperatura vžiga	425°C
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja: 3,5 Vol %; Zgornja: 15 Vol %
Parni tlak pri 20°C	59 hPa
Parna gostota	Ni določeno
Relativna gostota	Ni določeno
Topnost v vodi	Se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določeno
Temperatura samovžiga	Izdelek ni samovnetljiv
Viskoznost	Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Izdelek ni eksploziven. Vendar je mogoč nastanek eksplozivnih zmesi hlapov z zrakom.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Termalna razgradnja/pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Pri uporabi skladno z navodili ne pride do razgradnje.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobeni niso poznani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

LD/LC50 vrednosti relevantne za razvrstitev:

Etanol (CAS: 64-17-5)

LD50, oralno, podgana: 7.060 mg/kg

LC50/4h, vdihavanje, podgana: 20.000 mg/l

(b) jedkost za kožo/draženje kože;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(c) resne okvare oči/draženje;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(e) mutagenost za zarodne celice;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(f) rakotvornost;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(g) strupenost za razmnoževanje;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(j) nevarnost pri vdihavanju;

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Informacije za sestavine

Etanol (64-17-5)

EC50 72 ur, alge: 275 mg/l

EC50 48 ur, vodne bolhe: 12.340 mg/l

EC50 96 ur, ribe: 13.000 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Dodatne ekološke informacije:

Splošne opombe:

Razred ogroženosti voda 1 (Nemški predpis) (Samoocena): rahlo nevarno za vodo.

Preprečiti vstop nerazredčenega izdelka ali večjih količin izdelka v podtalnico, vodne poti ali kanalizacijski sistem.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporabno

vPvB: Ni uporabno

12.6 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Ne sme se odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki. Preprečiti vstop izdelka v kanalizacijo.

Evropski katalog odpadkov

HP 3 Vnetljivo

HP 4 Dražilno – draženje kože in poškodba oči

Neočiščena embalaža:

Priporočilo:

Odstraniti skladno z veljavnimi predpisi.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN:

UN1170

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ETANOL, RAZTOPINA
(ETILALKOHOL, RAZTOPINA)

ADR	UN1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)
IMDG	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) solution
IATA	ETHANOL solution

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3 (F1) Vnetljive tekočine



14.4 Skupina embalaže:

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Pozor: Vnetljive tekočine
Koda nevarnosti (Kemler): 33
EMS številka: F-E, S-D
Kategorija hrame: A

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Ni uporabno

14.8 Dodatne informacije

ADR

Omejene količine (LQ): 1L
Izvzete količine (EQ): Koda: E2
Najvišja neto količina za notranjo embalažo: 30 ml
Najvišja neto količina za zunanjo embalažo: 500 ml
Kategorija transporta: 2
Koda prepovedi za predore: D/E

IMDG

Omejene količine (LQ): 1L
Izvzete količine (EQ): Koda: E2
Najvišja neto količina za notranjo embalažo: 30 ml
Najvišja neto količina za zunanjo embalažo: 500 ml

UN "Model Regulation": UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) SOLUTION, 3, II

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES in uredbo 1272/2008/ES (CLP) ter njunimi spremembami.

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi – Priloga I: Nobena od sestavin ni na seznamu

Saveso kategorija: P5c Vnetljive tekočine

Kvalificirana količina (v tonah) za uporabo zahtev nižje stopnje: 5.000 t

Kvalificirana količina (v tonah) za uporabo zahtev višje stopnje: 50.000 t

Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII: Pogoji omejitve: 3

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: proizvajalčev varnostni list 25% Icaridine spray z dne 11.01.2019, verzija 1

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H226 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

16.3 Okrajšave in akronimi:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging,

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza

LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost

STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost

STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

STOT: Specific Target Organ Toxicity. - Specifična strupenost za organe

TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist

Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti

I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT : Biološka mejna vrednost

WEL: Workplace Exposure Limits

MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 h

KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 min.

PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi

vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativne snovi

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

16.4 Drugi podatki

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) 1272/2008

Vnetljive tekočine Premostitvena načela

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju. Vendar to ne predstavlja jamstva za kakršne koli posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

Konec varnostnega lista